



9438

n en Grigd

Palet XLT 72



ENCYCLOPÉDIE

DES

ENFANS.

788035 SEN

ENCYCLOPÉDIE

DESENFANS,

ΟU

ABRÉGÉ

DE TOUTES LES SCIENCES,

A L'USAGE

DES ÉCOLES DES DEUX SEXES,

ÉDITION ORNÉE D'UNE MAPPENONDE, ET DE DIX PLANCHES, REPRÉSENTANT 107 FIGURES, GRATÉES PAR P. F. TARDIEU.



A PARIS,

CHEZ BOSSANGE, MASSON ET BESSON.

1807.



AVERTISSEMENT

SUR CETTE NOUVELLE ÉDITION.

Les ouvrages destinés à l'instruction de la jeunesse sont ceux qui s'améliorent davantage à chaque nouvelle édition. En effet, quelque soin que puisse se donner un auteur, pour se mettre à la portée de cette classe si étendue et si digne de sollicitude, satisfaire sa curiosité toujours renaissante, lui éviter des difficultés, sur-tout lui faire aimer et rechercher le livre, on sent que l'expérience seule doit faire connaître le plus ou moins de succès de ces efforts, et que c'est réellement aux enfains eux-mêmes à terminer le travail, par les objections ou les questions qui renaissent pour eux à chaque objet, et qu'on ne sauroit trop écouter et peser.

C'est ainsi, grâces au grand nombre de maisons d'éducation, qui ont fait usage de cet Abrégé de toutes les sciences, que, rédigé avec le plus grand soin il y a déjà fort long-temps, revu à différentes époques, et presque refondu en 1802, pour être débarrassé des restes de l'ancienne Physique, et recevoir plus d'harmonie entre les différentes parties, il reparaît en ce moment plus complet, plus varié, plus digne enfin du titré

d'Encyclopédie des enfans.

Non, sans doute, que dans un seul volume on puisse développer l'universalité des connaissances humaine.s Les enfans ne sont pas condamnés à en scruter les nombreux rapports; ils n'ont besoin que d'une esquisse intéressante et rapide des points principaux sur lesquels reposeront, dans la suite, les études auxquelles leur goûtou leur état les appellera plus particulierement.

Autant il est à craindre de se contenter de connaissances superficielles, autant il est bon de préluder à l'étode approfondie dont on ferasa principale occupation par ces notions générales, qui, dans un siecle et chez un peuple aussi éclaires que les nôtres, appartiennent à tous. les hommes, à toutes les professions. Offertes de bonne heure à l'esprit, elles deviendront plus. familieres, elles se placeront avec moins d'efforts. L'activité des enfans, dont il faut craindre d'abuser par une tension trop soutenue, ne peut, aucontraire que gagner à la variété des combinaisons. Tel le vase rempli d'eau reçoit en dissolution plusieurs sels différens, au moment même où il refusoit d'en contenir davantage d'une seule espece.

Dejà, dans la précédente édition, la Géographie avoit embrassé un peu plus de détails; l'Histoire naturelle avait offert ses principales clasifications, pour accoutumer aux méthodes par lesquels les maîtres de la science determinent jusqu'aux plus petits êtres que la nature met sous la main de l'enfance; la Physique s'était appuyé sur les nouvelles données qui lui out fait faire de nos jours de si rapides progrès; la Mythologie avait fait entrevoir ses magiques illusions.

Toutes ces parties ontreçu dans cette édition des améliorations considérables; des figures mêmes viennent aider à l'intelligence: mais c'est principalement l'histoire qui manquait à l'ensemble, et qui en devient une des parties les

sur certe no uvelle édition vij plus importantes. Ce théâtre perpétuel des passions humaines, où les particuliers trouvent aussi bien que les chefs des États, les préceptes les plus sûrs de conduite et de prudence, va se dérouler en une suite de scenes courtes, mais pleines de faits, et disposées de maniere à laisser de longs souvenirs.

Et comme la connaissance de son propre pays est la plus importante à acquérir, les enfans s'y rouveront ramenés parune Hydrographie assez complete pour faire repasser sous leurs yeux les principales positions, en raison des rivieres qui les arrosent, méthode qu'on nesauroit trop employer pour donner plus de consistance aux le-

cons géographiques.

Vient ensuite le rapideapperçu des productions. de chaque département. Enfin, l'indication alphabétique de 5500 principaux lieux de l'empire français, et du département auquel chacun appartient. Ces détails vraiment nationaux termineront cette Encyclopédie, comme les plus dignes de reposer les regards français, de fortifier dansles cœurs de la génération naissante l'emour de la patrie, et donner enfin à l'esprit national toute l'énergie dont il est susceptible.

Aussi ce volume se trouve-t-ilextraordinairement augmenté: le prix n'en paraîtra pas élevé à ceux qui voudront bien examiner de combiend'autres ouvrages il épargne l'acquisition: Abrégé d'Histoire sainte ou Catéchisme historique, Abrégé d'Histoire ancienne et d'Histoire de France, Elémens de Mythologie, Traité de Géographie, Notions d'Histoire naturelle, Elémens de Physique, etc.: encore pourroiton compter pour quelque chose la confusion qui résulte de la pluralité de livres abandonnés dans la main des éleves, la difficulté de faire marcher avec une sorte d'égalité ces différentes études, l'impossibilité de trouver dans une collection d'ouvrages très-estimables d'ailleurs, toutes les idées accessoires que celui-ci présente, et dont la plupart ne comporteroit pas un

traité ex professo.

En offrant donc cette nouvelle édition aux parens jaloux de donner à leurs enfans les premiers degrés d'instruction, et aux maisons d'éducation intéressées à trouver un livre qui soit à la portée de tous leurs éleves, ce ne sera pas trop en présumer que de la proposer comme la base la plus complete des études, dans un âge pour lequel il ne faut pas se dissimuler la difficulté de faire des livres qui satisfassent également à tout. Ceux-là seront toujours les meilleurs que les instituteurs prendront eux-mêmes assez en affection pour les expliquer avec complaisance, pour en faire comprendre tout le sens, pour jen graduer les développemens à la force d'esprit de leur auditoire. Puissent-ils trouver dans cette Encyclopédie des Enfans, des textes certains et variés de toutes les leçons qu'ils voudront leur donner !

ABRÉGÉ

DE

TOUTES LES SCIENCES.

DE LA RELIGION.

De toutes les connaissances, celle de la vraie Religion est sans contredit la plus importante, puisqu'elle est essentiel-lement liée à la bonne éducation, qu'elles se soutiennent l'une l'autre, et que le bonheur des États en dépend; car la Religion est toujours le meilleur garant que l'on puisse avoir des mœurset de la probité des hommes. En vain, san Religion, prétenden se parer du beau nom d'honnète homme; pour mériter ce titre, il ne faut pas moins s'acquitter de ce qu'on doit à Unieu, que de ce qu'on doit aux hommes.

DEMANDE. Qu'est-ce que la Religion?

Réposse. C'est un culte que l'on rend au vrai Dieu, erésteur de tout ce qui existe, par le sacrifice du cœur ce de l'esprit, et par la pratique des dévoirs et des cérémonics que Dieu lui-même a enseignés et ordonnés aux hommes. D. Pourpoi dities-vous que C'estun culte que l'on culte que l'on culte que l'on est par l'est par

au vrai Dieu ?

R. Parce que celui que l'on rend aux idoles n'est pas un vrai culte, mais une superstition et une idolatrie.

D. Qu'entendez-vous par idolâtrie?

R. J'entends le culte et l'honneur que l'on rend in érieurement et extérieurement aux créatures, que l'on met à la place du Créateur. D. Etait-il nécessaire que Dieu révélât une Religion aux hommes?

R. Oui, c'était absolument nécessaire; parce que la uature et la fin de l'homme, dont l'étude est esseni-l'iment liée à sou boiheur; sont un mystere impénérable à l'homme même, quand il n'est éclairé que par la raison seule. Ou cu peur dire autuait de noire état futor, de la usurue de l'Étre Supréme, auquel nous devons notre existence et tout ce que nous sommes, et du genre de cuite qu'il exige de nous. Il était donc nécessaire qu'une révélation divine nous instruisi, cur tant d'objets d'une importance infinie.

D. Ne peut-il y avoir qu'une seule vraie deligion?

R. Non, il ne peut y en avoir qu'une seule pour tons les hommes, puisqu'il n'y a qu'un seul Dieu et une seule vérité. § D. Quelles sont les marques on les caracteres par lesquels on peut reconnaître la graie Religion?

R. La vraie Religion est simple, mais sublime dans ses préceptes; uniforme et immuable dans son plan, mais progressive dans ses développemens, comme les lumieres et les besoins des hommes. Elle commence avec le monde, elle se développe sans plier sous le poids des passions et des circonstances: au lieu quo les Religions des hommes s'elevent dans la suite des temps; elles varient et changent sans cesse un se conformant aux idées, aux intérés et aux caprices des peuples, et par-là elles se divisent en une infinité de branches qui s'avilissent à mesure qu'elles se répandent. De là tant de Religions disparates dans le monde.

D. Quelles sont les principales Religions ?

R. La Religion chrétienne, la juive, la mahométane, et celle de Brama.

D. Quelle est la seule véritable ?

R. C'est la Religion chrétienne, qui a seule les caracteres de la vraie Religion divine.

D. Quel est son auteur?

R. Jesus-Christ le fils de Dieu, qui s'est fait homme, et qui a souffert la mort pour sauver le monde.

D. Qui Jésus - Christ a-t-il choisi pour annoncer l'Evangile et fonder son Église?

R. Douze pauvres pêcheurs, gens grossiers qu'il a tirés du commun du peuple juif, qui ont été ses disciples, afin de montrer par-là sa puissance et son œuvre divine.

D. Quel nom a-t-on donné à ces douze disciples ?

R. On les a nommés Apôtres.

D Quels sont les avantages que la Religion procure aux hommes?

R. La Religion étant la source de toute bonne morale, elle rend les hommes heureux sur la trere, en leur donnar, la patience, qui les soutient dans les maux ; la charité, qui leur fait aimer leurs semblables; l'espérance qui les console dans leurs afflictions; la tempérance qui les campêche d'altérer leur sante; vertus qui toutes tendent à leur conservation et à leur félicité dans ce monde et dans l'autre.

D. Quels sont les maux que cause l'irréligion?

R. Elle rend les hommes insupportables à eux-mêmes; elle est la cause de leur découragement et de leur désespoir; elle les fait hair des autres hommes en les portant à toutre sortes d'excès, et leur attire un supplice éternel après leur mort.

D. Comment nomme-t-on les divisions qui se forment quelquefois dans la Réligion?

R. On les nomme schismes, et l'on appelle schismatiques, ceux qui les suivent.

D. Que nomme-t-on hérésie?

R. On nomme hérésie, les doctrines contraires à la foi. Et l'on appelle hérétiques, ceux qui les soutiennent.

D. Que nomme-t-on hérésiarques?

R. On nomme ainsi ceux qui sont auteurs ou chefs d'une hérésie.

D. Ou'est-ce que c'est qu'an Concile?

R. Les Conciles sont des assemblées des chefs de l'Église pour régler différens points de Religion et de discipline ecclésiastique. D. Qu'est-ce que la Morale ?

R. C'est une science indispensable dont la source est dans la Religion et dans notre conscience. Elle nous donne des regles de conduite pour la vie privée comme pour la vie publique; elle dirige nos actions selon les devoirs qui sont dus à Dieu, à PEtat, à notre famille, à nos amis et aux hommes en général.

L'étude et la pratique de la Morale ont toujours été considérées par les sages, comme les voies du vrai bonheur.

DES SCIENCES ET DES ARTS.

D. Arant de définirles Sciences, dites-moi ce que c'est que la définition ?

R. La définition n'est autre chose que l'explication abrégée de la chose qu'on définit; explication qui ne doit convenir qu'à la chose définie et la distinguer de toute autre.

D. Qu'est-ce qu'une Science ?

R. C'est une connaissance certaine et raisonnée de quelque chose.

D. Comment peut-on acquerir une connaissance?

R. Par l'évidence, la démonstration et le témoignage de personnes dignes de foi.

D. Qu'est-ce que l'évidence ?

R. L'évidence est une vérité sensible et qu'on ne peut nier, sans avoir perdu l'usage de la raison.

D. Qu'est-ce qu'une démonstration ?

R. C'est un raisonnement juste et clair appuyé sur des principes évidens.

D. Qu'entendez-vous par le témoignage de personnes dignes de foi?

R. J'entends le rapport écrit ou verbal de personnes qui

D. Comment divise-t-on les Sciences ?

R. On les divise en Sciences abstraites, qui ne sont

fondées que sur des conventions et des raisonnemens; Sciences naturelles, que nous acquérons par l'expérience; et Science surnaturelle, qui nous est donnée par la foi et la régélation.

- D. Quelles sont les Sciences abstraites?
- R. Ce sont les Sciences mathématiques.
- D. Quelles sont les Sciences naturelles ?
- R. L'histoire naturelle, la physique et la chimie. D. Quelles sont les Sciences surnaturelles?
- R. Il n'y a que la théologie.
- D. Qu'est-ce qu'un Art?
- R. C'est une méthode pour bien faire quelque chose d'a près des regles qu'il donne.
 - D. Comment divise-t-on les Arts ?
 - R. En Arts libéraux et en Arts mécaniques.
 - D Quels sont les Arts libéraux?
- R. Ce sont ceux qui tiennent de plus près aux Sciences, comme la rhétorique, la grammaire, la loc ique, la poésie, le dessin, la peinture, la sculpture et la musique.
 - D. Quels sont les Arts mécaniques?
 - R. Tous les autres qui tiennent plus particulierement au travail des mains.
 - D. Pourquoi appelle-t-on les premiers Arts libéraux?

 R. Parce qu'ils n'étaient exercés anciennement que par des personnes libres et d'un certain rang.
 - D. Quel ordre doit-on suivre dans l'étude des connaissances ?
 - R. Quoique toutes les Sciences et tous les Arts scient tellement liés, qu'ils setiénnent ets entradern mutuellement, il set cependant bon de suivre un ordre; et le plus naturel est de commencer par celles qui sont les plus faciles, qu' demandent le moins de connaissances préliminaires, et qu' au contraire sont nécessaires pour apprendre les autres. Les Langues étant indispensables pour se faire entendre et pour s'instruire, on doit commencer par elles.

DES LANGUES.

D. Qu'appelle-t-on langue ?

R. On appelle Langue, les termes et façons de parler dont se servent les différentes nations.

D. Comment divise-t-on les langues?

R. En Langues mortes et Langues vivantes.

D. Qu'appelle-t-on Langues mortes?

R. Celles qui out été parlées autrefois , et qui ne le sont plus maintenant par aucun peuple.

D. Qu'appelle-t-on Langues vivantes?

R. Celles qui sont en usage actuellement chez les différens peuples.

D. Quelles sont les Langues mortes?

R. Les principales sont : l'hébreu , le grec et le latin.

D. Queiles sont les Langues vivantes ?

R. Les principales sont : le français, l'anglais, l'italien, l'espagnol, l'allemand et quelques autres de l'Orient qui sont peu connues en Europe.

D. Est-il utile d'apprendre les Langues mortes?

R. Oui; 1°. parce qu'elles servent à l'intelligence des Langues vivantes qui en dérivent et qui en tirem beutoup de mots nouveaux 3 2°. pour pouvoir enteadre les ouvrages des anciens auteurs qui ont écrit dans ces Langues ; et dont les Langues vivantes ne peuvent rendre toutes les beautés; et enfin parcequ'on peut avec ces Langues se faire entendre dans tous les pays , où l'on trouve toujours des personnes qui les asreul.

D. Est il utile d'apprendre les Langues vivantes?

R. Oui ; la Langue française est útile à tout le monde, parcequ'il y a peu de pays en Europe où onn ela parle, sbit parmi les gras de qualité, soit parmi les négocians ; d'ailleurs il y a vu grand nombre d'excellens ouvrages écrits dans cette Langue.

La Langue italienne, la Langue anglaise, sont nécessaires à ceux qui veulent s'instruire par la lecture des bons auteurs qui ont écrit en ces Langues.

Et en général, les Langues vivantes sont très-utiles pour comnaître et traduire dans la Langue de sou pays les bona ouvrages écrits dans une Langue étrangere, mais sur-tons aux personnes qui voyagent ou qui ont des correspondances ches les étrangers, soit pour s'instruire, soit pour leur commerce.

D A quel âge apprend-on le mie x les Largues étrangeres ?

K. Des qu'on sait parler sa Langue maternelle, parce qu'à cet âge, encore tendre, les organes de la voix peuvent se remuer facilement en tout sens, et qu'un enfant prend aisément l'habitude de bien prononcer.

D. Quelle est la langue qui était anciennement la plus répandue ?

R. On croit généralement que c'est l'hébrorque qui a été parlée par le peuple juif, et dans laquelle est écrit l'ancien Testament.

D. Quelle est la plus difficile de toates les Langues?

R. C'est la chinoise, qui n'a onviron que trois cent trentecinq mots, qui sont tous d'une syllabe, mais qui ayant cinq tons dillérens, selon lesquels un même mot signifie cinqcho ses différentes, servent autant que mille six cent soixantequinze mots; les Chinois se servent avec ces mots de plus de quatre-vingt mille caracteres différens, o qui rend cet e Langue la plus diffie! le de toutes celles qu'en parle dans lo monde.

D. Quel est le but des Langues?

R. C'est de servir à se communiquer ses pensées.

D. Quelles sont les connaissances qui ont rapport au langage?

R. La logique, qui s'occupe de l'ordre desidées; la grammaire, qui s'occupe de les exprimer; et la rilétorique, de la maniere de les présenter.

Α.

DE LA LOGIQUE.

D. Qu'est-ce que la Logique?

R. C'est la science qui apprend à raisonner juste, c'està-dire, à conduire sa raison dans la connaissance des choses, tant peur c'en instruire soi-même que pour en instruire les autres. Elle donne aussi des regles certaines pour définir, diviser, juger, et tiere des conséquences justes.

D. En quoi consiste cette science ?

R. Elle consiste dans les réflexions que les hommes ont faites sur les quatre principales opérations de leur esprit, qui sont la perception, le jugement, le raisonnement; et la méthode.

D. Comment divise-t-on la Logique?

R. On la divise, d'après ces quatre opérations, en art de penser, art de juger, art de retenir ses pensées et art de l. s communiquer.

D. A quoi sert la Logique?

R. Elle sert à nous guider dans toutes les sciences; parce que dans toutes il y a les mêmes regles pour trouver, la vérité, pour mettre de l'ordre dans ses idées, et pour les transmettre avec exactitude.

DE LA GRAMMAIRE.

D. Qu'est-ce que la Grammaire?

R. C'est l'art de parler et d'écrire d'une maniere correcte et conforme au génie de la langue.

D. Qu'est-ce qu'un discours?

R. C'est un assemblage de phrases ou de périodes qui servent à faire connaître et à développer nos pensées.

D. Qu'est-ce qu'une phrase?

R. Cest une ou plusieurs propositions dont il résulte un sons complet.

D. Qu'est-ce qu'une période?

R. Ce n'est autre chose qu'une phrase qui a de la grace. de la force et de l'harmonie.

D. Qu'est-ce qu'une proposition ?

R. C'est l'expression d'un jugement.

D. Qu'appelle-t-on parties de l'oraison?

R. Ce sont les diverses sortes de mots qui composent le discours. On en compte ordinairement huit, savoir: le nom, le pronom, l'article, le verbe, l'adverbe, la préposition, la conjonction et l'interjection.

D. Qu'entendez-vous par style?

R. J'entends la maniere d'énoncer une suite de mots, de phrases ou de périodes, dans le goût de la langue qu'on parle. Le style doit être convenable au sujet que l'on traite.

D. Quelles sont les regles de la Grammaire?

R. Dans les langues vivantes , l'usage est la meilleure regle ; dans les langues mortes , les regles sont fixes et contenues dans toutes les bonnes Grammaires de ces langues.

D. Est-il nécessaire d'étudier la Grammaire de sa lan-

gue maternelle?

- R. Oui, parce que notre propre langue est celle qu'il nous importe le plus d'entendre à fond, et que si l'on ignore les regles de la Grammaire, on ne peut exprimer correctement ses idées, ni entendre exactement celles des autres.
 - D. En combien de manieres peut-on rendre ses pen sées?

R. En deux manieres; savoir, en prose et en vers.

D. Combien y a-t-il de sortes de langages?

R. Deux sortes: le langage écrit et le langage parlé.

D. En quoi consiste le langage écrit? R. Dans l'art de former les caracteres qu'on nomme l'écriture; dans l'orthographe, l'accentuation et la ponctuation.

D. En quoi consiste le langage parlé?

R. Dans la prononciation , le mouvement et le fon.

DE LAPROSE.

D. Ou'entendez-vous par Prose?

R. J'entends le langage ordinaire des hommes, qui n'est pas assujéti à la mesure et à la rime.

D. Dans quels ouvrages se sert-on de la Prose?

R. Dans les ouvrages de sciences, dans l'histoire, le commerce, et les affaires du moude, dans les lettres, dans les discours du Barreau et de la Chaire.

D. Y a-t-it plusieurs sortes de style dans la Prose?
R. Oui; chaque espece de sujet a un style particulier;

qui se modifie encore suivant les différentes circonstances.

D Quels sont les différens styles de Prose?

R. Les principaux sont : le style historique, pour l'histoire : le style épistolaire, pour les lettres ; le style dogmatique, pour l'église; le style didactique, pour les sciences; et le style de pratique, qui est en usage au Barreau.

D. Donnez-moi un exemple qui fasse senur comment ces sor es de styles se modifient selon les circonstances?

R. Le style épistolaire rend cela très-sensible ; le style d'une lettre de commerce ne doit pas être le même que celui d'une lettre d'ami; dans le premier il y a des expressions consacrées par l'usage des commerçans ; et une briéveté nécessirie dans leur correspondance ; au lieu que le second style doit être plus familier ; plus coulant et plus détaillé; celui d'un fils à sa mere doit être respectueux , tendre et soumis; il ene st de même des autres.

DE LA POESIE.

D. Qu'est-ce que la Poésie?

R. La Poésie est l'art de réduire sous le joug de la mesure et de la rime des idées propres à peindre certains objets et à remuer fortement le cœur et l'esprit. D. En quoi consiste l'art de la Poésie?

R. En deux choses, 1º. dans l'imagination, 2º. dans la versification; car la Poésie exige non seulement que l'ouvrage soit en vers, mais encore qu'il soit orné d'idées et de descriptions brillantes.

D. Comment acquiert-on de l'imagination?

R. Il y a des personnes quiont une plus ou moins grande disposition pour l'imagination; mais pour la développer il faut beaucoup lire la fable et les ouvrages des anciens Poëtes , où l'on trouve des idées, des fictions et des peintures magnifiques.

D. Comment apprend-on à faire des vers?

R. En apprenant les regles de la prosodie qui sont renfermées dans tous les bons traités de co genre, en lisant les bons Poètes, et en s'oxerçant ensuite pour acquérir la faculté de trouver facilement la mesure et la rime.

D. La rime est-elle en usage dans toutes les langues ?

R. Non; le l'atin, le grec, l'espagnol, l'anglais, etc.
n'ont que la mesure, et ne sont pas sujets à la rime : le
français y est rigoureusement assujéti.

D. La mesure est-elle la même dans toutes les langues et constante pour chacune?

R. Non; la mesure est différente et se compte différemment dans les diverses langues; et celle des vers n'est pas

toujours constante pour une même langue, mais elle est sujette à varier.

D. Quelles sont les différentes mesures des vers français?

R. Les plus grands vers de cette langue sont de douze
syllabes; il y en a de dix, de huit, de sept, de six, ct

même quelquesois de cinq et de quatre.

D. Quels noms donne-t-on aux différentes so tes de Poésies?

R. On appelle Poésie lyrique, celle des odes et des poémes faits pour être chantés; Poésie drumatque, celle des tragédies et des comedies, Poésie épique, celle qui fait le récit des actions des dieux et des héros; Poésie burles que, celle qui traite des sujets d'une maniere burlesque et risible; Poésie morale, celle qui traite des mœurs; et Poésie sacrés, celle qui traite des sujets religieux.

D. Emploie-t-on indifféremment toute espece de vers

pour un genre quelconque de Poésie?

M. Non; les sujets nobles ne peuvent être traités qu'en grands vers, nommés aussi alexandrins; les fables, avec toutes sortes de vers, des petits et des grands ensemble et mélés; les chansons, ordinairement en vers de sept ou de huit syllabes; les épigrammes, indifféremment en grands on petits vers, etc.

DE L'ÉCRITURE.

D. Qu'est-ce que l'Écriture ?

R. C'est l'art de former avec la plume les caracteres ou lettres de l'alphabet.

D. Combien y a-t-il de lettres dans l'alphabet?

R. Les Français en ont vingt-quatre, et les Anglais vingtsix; nombres qui suffisent à-peu-près pour la formation de toutes les langues qu'il y a dans le monde.

D. Qui en a été l'inventeur?

R. On les attribue à Dieu même, qui donna à Moïse les dix-commandemens de laloi, écrits sur deux tables de pierre. Cadmus, roi de Thebes, fils d'Agénor, roi de Phénice, apporta les lettres de Phénicie en Grece, vers l'an 1519 avant la naissance de Jésus-Christ. Voici quatre beaux vers de Brébelf, qui en font l'éloge :

C'est de lui que nous vient cet art ingénieux De peindre la parole et de parler aux yeux , Et, par cent traits divers de figures tracées, Donner de la couleur et du corps aux pensées.

Les Américains ont cru au commencement'que le papier parlait, en voyant lire dans un livre. On rapporte qu'un esclave Indien, chargé par son maître d'un panier de figues et d'une lettre pour une personne, mangea, chemin faiaant, une partie des figues, et rendit le reste, avec la lettre, à la personne à qui elles étaient envoyées, qui, ayant lu la lettre, et ne trouvant pas la 'quantité de figues dont elle faisait mention, accusa l'esclave d'avoir mage celles qui manquaieat, et lui lut le contenu de la lettre. Mais l'Indien assurant le contraire, maudissait le papier, et l'accusait de faux témoire.

Il fut chargé ensuite d'une semblable commission, avec me lettre qui marquait expressément le nombre des figues qu'il devait rendre. En chemin, il en mangea encore une partie comme auparavant, avec cette précaution, pour rêtre pas accusé de nouveau, qu'il cacha premierement la lettre sous une grosse pierre, se croyant assuré que, si elle se le voyait pas manger leafigues, elle ne pourrait rien témoigner contre lui. Mais le pauvre ignorant, accusé plus que jamais, avous as faute, et regarda avec admiration la vertu margituje du papier.

D. De quelle utilité est l'Écriture?

R. Il n'y a personne qui ne convienne que c'est de tous les arts le plus utile à la société. Elle est l'ame du commerce, le tableau du passé, la regle de l'avenir, et le messager des pensées. Enfin l'écriture est un instrument nécessaire aux sciences et aux arts, puisque sans elle on ne saurait agir dans quelque état de la vie que ce puisse être, surtout dans un pays où l'on ne subsiste que par le commerce.

D. Quelest l'ágs le plus prope pour apprendre à écrire?

R. Il est impossible d'en marquer précisément le temps;
mais à neuf ans presque tous les enfans en sont capables,
parceque leurs muscles étant souples ettendres, ils s'accou-

tument facilement à bien tenir et à bien conduire la plume.

D. Que remarque - t - on de singulier dans la maniere d'écrire de quelques nations?

R. Les Juisset la plupart des Orientaux écrivent de la droite et à la gauche; les Chinois écrivent de haut en bas, au lieu que partout ailleurs on écrit de la gauche à la droite.

DE L'ORTHOGRAPHE.

D. Ou'est-ce que l'Orthographe ?

R. C'est l'art d'écrire les mots correctement et avec toutes les lettres convenables et nécessaires.

D. Quelle est la meilleure Orthographe?

R. C'est c' ile qui n'est ni trop vieille ni tout-à-fait nouvelle; c'est celle des meilleurs auteurs modernes.

D. Comment peut-on apprendre l'Orthographe?

R. En lisant, et sur-tout en copiant beaucoup : mais la meilleure maniere pour apprendre à bien orthographier, c'est de ne pas écrire un mot, qu'on ne soit bien sûr de la maniere dont il s'écrit ; et pour cela il est bon d'avoir un Dictionnaire.

D. Quelles sont les choses qui peuvent servir à faire connaître l'Orthographe d'un mot?

R. Sa prononciation, son étymologie, et ceux qui sont de la même famille.

D. Est-il nécessaire d'apprendre l'Orthographe?

R. Oui, elle est nécessaire à une bonne éducation, et chacun doit tâcher de la bien savoir, car la mal écrire est une preuve d'ignorance.

DE L'ACCENTUATION.

D. Qu'est-ce que l'Accentuation ?

R. C'est l'art de placer des caracteres qui se mettent sur certaines voyelles, et que l'on nomme accens.

D. Combien y a-t-il d'Accens ?

R. Trois; l'Accent aigu ('), l'Accent grave (') et l'Accent circonflexe (/).

D. A quoi servent les Accens?

R. A marquer les différens sons d'une même voyelle. D. Qu'est-ce que la Ponctuation ?

R. C'est l'art de bien placer dans l'écriture des caracteres

qui servent à marquer les endroits où il faut s'arrêter en lisant, et qui distinguent les différentes parties du discours.

D. Quels caracteres emploie-t-on pour cela?

R. La virgule (,), le point et virgule (;), les deux points :), le point seul (.', le point d'interrogation (?), et le point d'admiration ou d'exclauation (!).

D. N'y a t-il pas encore d'autres caracteres qu'on emploie d'uns l'écriture?

R. Oui; il y a encore l'apostrophe ('), le trait d'union (-), les deux points sur une voyelle ou tréma ('), la cédille qui ne sert qu'avec le c (ç), et la parenthese (), qui ont chacun un usage différent.

DE LA PRONONCIATION.

D. Qu'est-ce que la Prononciation?

R. Cest la maniere plus ou moins claire, plus ou moins nette, avec laquelle on fait sonner les mots.

D. Que doit-on faire pour bien prononcer?

R. On doit bien distinguer et bien faire entendre les syllabes qui doivent être prononcées: appuyer sur chacune, ouvrir assez la bouche, et desserrer les dents.

, D. En quo consiste le mouvement?

R. Dans la maniere plus ou moins vive avec laquelle on récite un discours. Le mouvement doit varier suivant les différens sentimens et les diverses situations de celui qui parle.

D. En quoi consiste le ton?

R. Dans l'accent plus ou moins grave, plus ou moins doux, avec lequel on prononce. Il doit aussi être déterminé par les différentes sensations de l'orateur.

DE LA RHETORIQUE.

D. Qu'est-ce que la Rhétorique?

R. C'est l'art de présenter ses idées de maniere à plaire, touolier et persuader, soit en parlant, soit en écrivant D. Que fait-on pour cela ?

R. On fait la division de son discours.

D. Combien un discours a-t-il de parties?

R. Il en a cinq, qui sont l'exarde, la narration, la confirmation, la réfutation et la péroraison.

D. Qu'est-ce que l'exorde?

R. C'est la premiere partie d'un discours oratoire; qui doit être tirée des lieux, des personnes, ou des circonstances des choses, et qui doit préparer l'esprit à ce qui va suivre.

D. Qu'est-ce que la narration?

R. C'est le récit d'une chose telle qu'elle est; elle doit être claire, variée, véritable ou vraisemblable.

D. Qu'est-ce que la confirmation?

R. C'est l'endroit du discours où l'on range les preuves dans un ordre capable de persuader.

D. Qu'est-ce que la réfutation ?

R. C'est l'endroit du discours où l'orateur détruit les raisons et les moyens de sa partie adverse; la réfutation deit être vive.

D. Qu'est-ce que la péroraison?

R. La péroraison, que l'on nomme encore épisode, est une récapitulation de tout ce que l'on a dit: elle doit exciter des mouvemens vifs et conformes au but de l'orateur dans l'esprit des personnes à qui il parle.

D. Que faut-il pour être bon Rhétoricien ?

R. Il faut savoir bien disposer son sujet, et placer chaque chose à l'endroit qui lui convient, avoir de l'imagination et de la mémoire, afin de bien présenter ses idées chacune à son rang; avoir une bonne prononciation; prendre le mouvement et le ton convenables au sujet qu'on traite; sans quoi l'orateur ne fait pas d'impression sur ses auditeurs.

DES MATHÉMATIQUES EN GÉN'ÉRAL.

D. Qu'appelle-t-on Mathématiques ?

R.On appelle Mathématiques, les sciences qui s'occupent de la grandeur, c'est-à-dire, de tout ce qui est susceptible d'augmentation ou de diminution.

D. Les Mathématiques exigent-elles beaucoup d'attention?

R. Oui; ce sont les sciences qui en demandent le plus, parce qu'elles ne conistent que nrésonnemens. On en œ une preuve dans Archimede, qui était si occupé du np probleme, qu'il n'apperçut pas que l'ennemi était entré dans Syracuse qu'il habitait, et qu'on pillait sa maison, où il fut tué par un soldat qui lui demandaitson nom, et à qui il nœ répondit pas.

D. Quels sont les avantages des Mathématiques ?

R. Elles sont applicables à presque toutes les autres sciendes, à tous les arts, et de plus sont utiles à tout le monde, parce qu'elles exercent et rectifient l'esprit.

D. Comment divise-t-on les Sciences mathématiques?,

R. On les divise en Sciences mathématiques pures, que ne s'occupent que de la grandeur en elle-même, et Nciences mathématiques miztes, qui empruntent de la Physique quelques propriétés primordiales, d'où elles tirent, à l'aide des Mathématiques pures, toutes les autres propriétés qui s'y rapportent.

D. Quelles sont les Sciences mathématiques pures?
R. Il y en a cinq: l'arithmétique, l'algebre, la géom!

trie, le calcul différentiel, et le cacul intégral.

D. Quelles sont les Sciencesmathématiques mixtes? R. Il yena aussi cinq: la mécanique, l'hydrodynamique, l'astronomie, l'optique, et l'acoustique, qui font partie de la physique.

DE L'ARITHMÉTIQUE.

D. Qu'est-ce que l'Arithmétique ?

R. C'est la Science qui traite des nombres et des opérations que l'on fait sur les nombres.

D. Qu'est-ce qu'un nombre?

R. C'est la réunion de plusieurs unités de même espece.

D. N'y a-t-il pas plusieurs sortes de nombres?

R.Oui; il y a le nombre entier ou incomplexe, qui n'est

R. On; il y a le nombre entier ou incomplexe, qui n'est composé que d'unités entieres; et le nombre fractionnairé ou complexe, qui est composé d'unités entieres et de parties d'unité qu'on nomme fractions.

D. Quelles opérations fait-on sur les nombres?

R. Quatre principales; l'addition, la soustraction, la multiplication et la division, dont les autres opérations ne sont que des applications.

D. Qu'est-ce que l'addition?

R. C'est l'opération par laquelle en ajoutant plusieurs nombres ensemble on n'en fait qu'un qu'on appelle somme ou total.

D. Qu'est-ce que la soustraction ?

R. C'est l'opération que l'on faiten retranchant un nombre d'un plus grand pour savoir leur différence.

D. Comment sait on si on a bien fait une addition ou une soustraction?

R. En faisant la preuve; celle de l'addition est la soustraction, celle de la soustraction est l'addition.

D. Qu'est-ce que la multiplication?

R. Cest une opération qui consiste à répéter un nombre appélé multiplicande autant de fois qu'il y a d'unités dans un autre appelé multiplicateur. Le résultat se nomme produt. On voit facilement que ce n'est qu'une maniere simplifiée de faire l'addition d'un nombre avec lui-même, cat répéter un nombre de fois, c'est bien l'ajouter à lui-même.

D. Qu'est-ce que la division ?

R. C'est une opération qui consiste à chercher combieu de fois un nombre nommé dividende contient un autre ap-- pelé diviseur. Le résultat se nomme quotient. On voit aussi que la division n'est qu'une soustraction; car chercher combien de fois un nombre est contenu dans un autre, c'est comme si on retranchait le premier du second autant de fois que le quotient contient l'unité.

D. Quelles sont les preuves de la multiplication et de

la division? R. La division sert de preuve à la multiplication, etla

multiplication à la division. D. Quelles sont les autres opérations qui sont des ap-

plications de ces quatre?

R. C'est la formation des puissances, l'extraction des racines, les regles d'alliage, de trois, de compagnie, d'intérêt et de fausse position.

D. Qu'est-ce que la puissance d'un nombre?

R. C'est le produit de ce nombre multiplié par lui-même. La premiere puissance est le nombre lui-même ; la seconde puissance est le produit dece nombre multipliéune fois par lui-même, ou deux fois facteur; la troisieme puissance est le produit de ce nombre trois sois facteur ; la quatrieme ; quatre fois; ainsi de suite. On nomme aussi la seconde puissance carré, et la troisie me cube.

D. Qu'est-ce que la rac'ne d'un nombre?

R. C'est le nombre qui multiplié par lui-même a produit le nombre donné. La premiere racine est , ainsi que la premiere puissance, le nombre lui-même; la seconde racine, nommée aussi racine carrée, est celle qu'il faut multiplier une fois par ell e-même pour avoir le nombre ; la racine troisieme ou cubique est celle qu'il faut multiplier deux fois par ellemême pour avoir le nombre ainsi. de suite,

D. En quoi consiste donc la formation des puissances et l'extraction des racines ?

R. La formation des puissances consiste à faire les produits

des nombres en les multipliant par eux-mêmes; et l'extraction des racines consiste à chercher le nombre qui multiplié par lui-même produit le nombre proposé.

D A quoi sert la regle d'alliage ?

R. Elle sert à trouver la valeur moyenne d'une des parties d'un mélange, quand on connaît la valeur et le nombre des choses dont il est composé, ou le nombre des parties des choses qui doivent être alliées , quand ont connaît la valeur de chacune de ces parties et celle du mélange. Cette regle se fait ainsi que les autres par des additions , soustractions , multiplications et divisions; c'est pourquoi l'on dit qu'elles en sont des applications,

D. Donnez-moi un exemple de cette regle?

R. Si un marchand de vin melait ensemble 300 bouteilles de vinà certain prix, à 20 sous je suppose, 200 bouteilles à 15 sous , et 100 à 10 sous , et qu'il voulut savoircombien vaut chaque bouteille du mélange , il faudrait qu'il fit une regle d'alliage. Si un orsevre voulait savoir combien il doit prendre d'or et d'argent pour former un alliage d'i ! poids et d'une valeur donnés, il faudrait aussi qu'il fit une regle d'alliage.

D. Sur quoi sont fondées les autres regles, c'est à dire, la regle de trois, de compagnie, d'intérêt et de fausse position?

R. Sur les proportions.

D. Combien une proportion a-t-elle de termes ?

R. Elle à quatre termes.

D. En quoi consiste la regle de trois?

R. Elle consiste ou se réduit à chercher le quatrieme terme d'une proportion quand trois sont donnés. Elle sest à presque' tout le monde.

P. Qu'est-ce que la regle de compagnie?

B. C'est une opération parlaquelle on partage un nombre en parties proportionnelles à des nombres donnés. Elle est d'usage dans le commerce pour répartir les gains et les pertes faits en société en proportion avec les mises particulieres. D. Qu'est-ce que la regle d'intérêt?

R. Laregle d'intérêt on d'escompte est une opération par laquelle, connaissant l'intérêt qu'une certaine somme rapporte pendant un temps donné, on détermine l'intérqu'une autre somme quelconque doit rapporter proportionnellement pendant un tema aussi donné. Elle est très causage chez les banquiers.

D. Qu'estice que la regle de fausse position?

- R. C'est une opération qui consiste à partager un nombre en parties proportionnelles à des nombres que l'on détermine relativement à l'état de la question. Pour faire ce partage, quelque fois onn'a besoin que d'une seule supposition, quelque fois il en faut faire deux. Cette regle est aussi beancoup en usage pour les partages inégaux.
- D. N'y a-t-il pas des nombres que l'on appelle Loga : rithmes?
- R. Oui; c'est une découverte très-utile aux mathématiciens, qui a été faire parle baron de Néper, Ecossais.
- D. Quels sont les avantages des Logarithmes ?
- R. Cest d'abréger beaucoup de calcul en changeant les multiplications en additions, les divisions en soustractions, la formation des puissances en multiplications, et l'extraction des racjues en divisions.
 - D. Que fait-on sur les fractions ?
 - R. Les mêmes opérations que sur les nombres entiers:
 - D N'y a-t-il pas plusieurs especes de fractions?
- R. Oui, il y a les fractions à deux termes, et les fractions décimales, qui sont beaucoup plus faciles que les premieres, et qui sont très-avantageuses avec les nouvelles mesures.
 - D. A qui l'Arithmétique est-elle nécessaire ?
- R. Elle l'est à toutes les personnes dans tous les états, elle nousenseigne à mettre de l'ordre dans nos affaires; elle est indispensable aux commerçans; et presque toutes les sciences exigent qu'on sache préalablemnt celle-ci.

DE L'ALGEBRE.

D. Qu'est-ce que l'Algebre ?.

R. C'est la science du calculdes grandeurs en général, dans laquelle on emploie au lieu de chiffres les lettres de l'alphabet , qui p'ayant aucune valeur déterminée , peuvent représenter toutes sortes de grandeurs.

D. Quelles opérations fait-on en Algebre ? R. Toutes celles qu'on fait en arithmétique ; mais on fait

- de plus des équations, et on en tire des formules générales. D Qu'est-ce qu'une équation?
 - R. C'est l'expression de l'égalité de deux quantités.
 - D. A quoi servent les équations?

- R. A donner, par un catcul facile, la valeur d'une quantité inconnue, au moyen des rapports qu'elle a avec les quantités connues, rapports qu'on a soin d'exprimer dans les équations.
 - D. Comment divise-t-on les équations ?-

R. On les divise en équations du premier, du second, du troisieme, du quatrieme dégré, etc. D. Quel est l'avantage de l'Algebre sur l'arithmétique?

- R. 1º. C'est que l'arithmétique ne s'occupe que des nombres , et que l'Algebre calcule toutes les grandeurs en général. 20. L'Algebre généralise ses résultats et les étend à toutes les questions de même espece ; enfin, elledonne des formules au moyen desquelles on abrege considérablement. ie calcul.
 - D. A qui l'Algebre est-ella nécessaire?
- R. A tous ceux qui embrassent quelques branches des n:athamatiques, dont elle est elle-même une des plus importautes par ses applications aux autres.

DE LA GÉOMÉTRIE

D. Qu'est-ce que la Géométrie?

R. C'est la science qui s'occupe de la mesure de l'étendue dans ses trois dimensions , longueur , largeur et profondeurou épaisseur.

D. Que signifie le mot Géométrie?

R. Il signifie l'art de mesurer la terre; cette science est ainsi nommée, parce que ce fut son premier objet, et que les Egyptiens l'inventerent pour pouvoir reconnaître leurs, possessions, dont les bornes étaient enlevées tous les ans par les débordemens du Nil.

D. En combien de parties divise-t-on la Géométrie?

R. En trois principales parties , savoir : en linéamétrie ; qui s'occupe des lignes, en planimétrie, qui s'occupe des surfaces, et en stéréométrie, qui s'occupe des solides.

D. Quelle est la différence entre une ligne, une surface; et un solide?

R. Une ligne est une étendue en longueur seulement; ane surface est une étendue en longueur et en largeur , et; un solide est étendu en longueur, largeur et épaisseur.

D. A qui la Géométrie est-elle utile?

R. Elle est indispensable aux architectes, et en général, à tous ceux qui s'occupent de la construction, elle est le sondement de beaucoup d'autres sciences , tellesque la mécanique, et tous les arts qui y tiennent, elle accoutume à aisonner juste dans tout, parce qu'elle ne consiste elle même. qu'en raisonnemens.

DU CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL.

D. Qu'est-ce que le Calcul différentiel?

R. C'est une branche très-avancée des mathématiques , et qui apprend à calculer des parties très-petites dans les lignes courbes; parties que l'on nomme différences. Newton l'appelle le Calcul des fluxions.

D. Qu'est-ce que le Calcul intégral?

R. C'est encore une autre branche des mathématiques, qui fait l'inverse du Calcul différentiel en apprenant à calculer des quantités que l'on appelle variables.

D. A quoi s'appliquent ces deux sciences?

R. Elles s'appliquent aux lignes, aux surfaces courbes, et à leurs tangentes, qui sont des lignes qui ne les touchent qu'en un seul point.

DU DESSIN.

D. Qu'est-ce que le Dessin?

R. C'est l'art de représenter sur un plan, telle qu'une feuille de papier, la figure ou forme d'un corps quelconque, comme une maison, un arbre, ou même une personne.

D. Ne peut-on pas distinguer deux manieres de des-

siner?

R. Oui; ou l'on se sert d'instrumens avec lesquels ou mesure le corps qu'on dessine, pour en faire, d'après lestrelles de la géométrie, ce qu'on appelle un plan; ou l'on n'emploie qu'un crayon, une plume ou autre chose équivalente, pour trace à la seule vue des traits qui représentent la figure du corps.

D. Quels sont les arts où l'on emploie la premiere ma-

niere de dessiner?

R. C'est principalement dans Part de lever des plans et dans Parchitecture; mais engénéral on en a besoin dang quelque art que ce soit, pour donner aux ouvriers les dimensions et l'arrangement des objets qu'on leur fait faire.

D. Quand emploie-t-on la seconde maniere de dessiner?
R. Quand ce qu'on fait n'a pas besoin de l'exactitude mathématique, et sur-tout quand on dessine des paysages, des

animaux ou le corps humain, parce qu'il serait presque inutile, très-long et très-difficile de dessiner ces choses par les procédés de la géométrie.

D. En quoi consiste l'agrément et l'utilité de cette maniere?

R. En ce que l'on peut, en peu de temps, prendre la vue, la situation d'un endroit qui plait, faire le portrait des personnes qu'on aime, et jouir pour ainsi dire de leur vue pendant leur absence.

D. Ces deux manieres de dessiner ne se servent-elles pas mutuellement?

R. Oui; parce que la premiera sert beaucoup à ceux qui emploient la seconde pour donner la perspective et placer les ombres avec exactitude; et que l'on ne peut se passer de la seconde maniere pour desssiner certains objets, rels que des arbres qui se trouvent sur un plan; c'est pourquoi il est bon d'apprendre l'une et l'autre, Il n'y a ordinairement que la séconde maniere qu'on appelle Dessin, l'autre est comprise dans les arts qui l'emploient.

D. Comment apprend-on le Dessin?

R. Il est bon de savoir d'abord la géométrie qu'on nomme descriptire , qui spyrend la premiere maniere, cellequis seser d'instrumens; et ensuite on apprend le Dessia proprement dit , en copiant des dessins que donnent les maîtres , et commençant par des objets très-faciles , pour ensuitren faire de plus difficiles ; et lorsque parun long exercice onest de venu assez fort, on dessine des figures de plâtre appellées bossez , pour passer ensuite à la figure humaine.

D. Peut-on apprendre à dessiner sans maître ?

R. On peut bien apprendre seul à dessiner quelques petits objets, sur-tout les paysages; mais il est presque indispensable d'avoir un maître qui nous dise quand nous faisons mal, et qui nous fasse connaître les regles de la proportion du corps humain.

D. Qu'entend-on par proportion?

R. On entend par proportion la division que les peintres

et les sculpteurs on fait du corps humain ; les uns le divisent en huit parties égales, les autres en dix, d'autres en douze parties etc.

D. En combien de parties a-t-on divisé la face ?

R. On la divise en quatre parties, la premiere commence au sommet de la tête et va jusqu'à la naissance des chevenx . la seconde descend jusqu'à la naissance du nez; le nez fait la troisieme partie; et la quatrieme s'étend depuis le nez jusqu'à l'éxtrémité du menton, Planche I. fig. 1 et 2.

D. Comment s'y prend-on pour dessiner la tête?

R. On dessine d'abord un ovale dans lequel on doit ensuite placer la tête. Fig. 3 et 4.

D'. Quelles sont les proportions des parties de la tête, et comment les place-t-on ?.

On prend pour mesure la moitié d'une des quatre parties de la tête que l'on appelle module.

L'œil a un module de longueur dont la prunelle occupe le tiers , fig. 5. La paupiere a un sixieme de module , et le sourcil est à un demi-module de la paupiere supérieure, qui se trouve sur la ligne qui divise en deux la hauteur de la tête, fg. 1.

Les deux yeux sont séparés entr'eux de la longueur d'un œil , fg. 1. Celui du profil a les mêmes proportions en haut teur que celui de laface, mais en longueur il n'y a qu'un demi-

module, fig. 6.

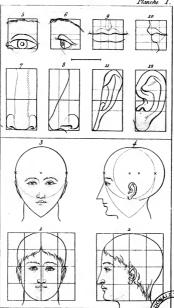
Le nez de face , comme de profil , a deux modules de hauet un de large ; la narine a un demi-module de haut et un

tiers de large , fig. 7 , 8. .

La bouche de sace a un module et demi de longueur sur un demi de hauteur. Elle est placée à un demi-module au-dessous du nez. La bouche de profil a en longueur la moitié de celle de face , fg. 9, 10.

L'oreille se place dans la même division que le nez et a la mome longueur. On la divise en trois parties sur sa lauteur , et la coquille occupe celle du milieu. L'oreille dans la tête

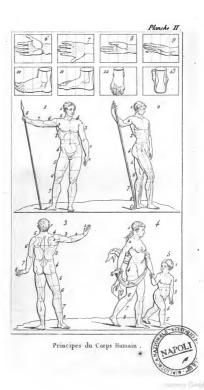
Planche I.



Principes de la Tete et de ses Parties .







de profil est déterminée par la ligne du milieu de la tête, fig. 11, 12.

D. Combien de faces ou têtes comprend le corps entier de l'homme ?

R. Il est partagé en huit; c'est de toute a les divisions la plus facile pour les commençans. La première, est depuis le sommeté de la tête jusqu'an menton. La deuxieme est depuis le menton jusqu'aux mamelons. La troisieme depuis les mamelons jusqu'au nombril. La quatrieme depuis le mombril jusqu'al la bifurcation du trone, La cinquieme depuis la bifurcation du trone jusqu'au milieu de la cinisee. La sixieme depuis le milieu de la cinisee jusqu'au genou. La septieme depuis le genou jusqu'au milieu de la jambe. La huitieme depuis le milieu de la jambe jusqu'al plante des pieds. La longueur des bras étendus on des deux jambes est égale à la hauteur de l'homme; Planche II, fig. 1, 2, 3. La femme a aussi huit têtes de laut: on n'en reconnaît que cinq à l'enfant, fig. 4, 5.

D. Ces proport on's sont-elles r gourcusement egales dans les deux sexes?

R. Non: il y a généralement une différence de deux ou trois pouces dans la hauveur catre les femmes et les hommes, les premieres ont aussi la tête plus petires, le cou plus allongé, la partie antérieure de la poitrine plus élevée, les reins et les cuisses plus larges et moins allongés, le haut du bras plus groset la main plus étroite, les jambes plus forest la main plus étroite, les jambes plus forest le main plus étroites et les pieds plus étroits; leurs muscles sont moins apparens, ce qui read leurs contours plus égaux, plus coulans, et le mouvement plus doux.

D. Qu'elles sont les proportions des pieds et des mains?
R. Les pieds et les mains ont une tête de longueur. On divise cette longueur en quatre parties.

Dans la main, la premiere vient depuis le poignet jusqu'à la paume de la main; la seconde à la naissance du pouce, la troisieme à la premiere jointure du doigt lu milieu, et la quatrieme au hout du même doigt. Planche II fig.6.7.8.0.

Dans le pied , la premiere vient depuis le talon jusqu'à la cheville; la seconde jusqu'au milieu du coude - pied ; la roisieme jusqu'à la naissance des doigts, et la quatrieme jusqu'an bout du pouce. Pl. II, £2, 10, 111, 12, 13.

D. Quels sont les arts où l'on a nécessairement besoin

du Dessin proprement dit?

R. Ce sont principalement la peinture et la sculpture qui exigent une connaissance parfaite du Dess in.

DE L'ARCHITECTURE.

D. Qu'est ce que l'Architecture ?

R. C'est en général l'art de bătir, et en ce sens elle est aussi ancienne que le tems où les hommes ont travaillé à se défendre de l'intempérie de l'airet des saisons mais un goût plus étendu de commodité et d'élépance, ayant fait natre des regles pour la décoration et l'utilité des édifices, onappelle aujourd'hui, Architecture, l'art de construire des bâtimes, tant publics que particuliers, selon l'un des cinq ordres reçus, ou même selon tous les ciuq Ordres, en auivant les proportions et ornemens qui conviennent à la grandeur, à la solidité et au caractere des différens édifice es.

D. Comment divise-t-on l'Architecture?

R. Cet art se divise en trois branches particulieres, qui sont: l'Architecture civile, l'Architecture militaire et l'Architecture navale.

D. Qu'est-ce que l'Architecture civile?

R. C'estcelle qui enseigne à élever tous les bâtimens qui ont rapport aux usages de la vie , tels que les palais, les temples, les habitations particulieres, les théâtres, les ponts, etc. Voyez la Pl. III.

D. Qu'elle est la plus ancienne Architecture?

R. Les plus anciens monumens connus, sont ceux des Égyptiens; simples dans les formes, pauvres dans les ornemens, mais d'une graudeur étonnante, ils ont triomphé du tems par leur extrême, solidité.Les Grecs, doués par la nature d'une finesse de sentiment propre à saisir les vrais rapports des choses, ont perfectionnécet art, en ont découvert les proportions. Les Romains y ont ajouté la richesse, qui a souvent dégénéré en profusion. Les Arabes, dont l'imagination vive ne pouvoit se soumettreà des regles, ont eu une Architecture bizarre et particuliere, qui a produit parmi nous ce qu'on nomme le genre gothique, dont l'extrême légereté est le principal mérite.

D. Qu'elle est l'opinion générale sur ces différentes Architectures ?

R. L'Architecture grecque est celle qui réunit au dégré le plus éminent la beauté des proportions, un choix des plus bel les formes : c'est elle qu'on s'efforce d'imiter. Cependant nos usages et nos mœurs, très-différens de ceux des Grecs, influent nécessairement sur cette imitation, il en est résulté une Architecture que nous nommons Moderne, pour la distinguer de celles des Grecs et des Romains, qui estcon nuo sous le nom d'Architecture antique.

D. L'Architecture est-elle un art de pure invention, ou bien est-elle, comme la Peinture, fondé: sur l'imitation de la nature?

R. L'instinct commun à tous les êtres doués de sentimens, appris aux premiers hommes à chercher un abri contre les iniures de l'air dans les cavernes, ou à se construire des cabanes à l'aide des arbres. Cesont là les objets d'imitation que l'art a depuis perfectionnés. L'art a changé les plafonds informes des cavernes en voûtes régulieres , les ouvertures en portes , leurs crevasses en croisées, d'une proportion agréable et symétrique. Le besoin a enseigné à se servir de tronc d'arbres pour porter le toit des cabanes, mais c'est l'art qui en a formé les colonnes de nos temples et de nos palais, et qui a imaginé les Ordres. C'est encore l'art qui a transformé les sallies d'un toit en corniches majestueuses; les extrémités des perches qui soutenaient le chaume en modillons ; les haies rustique en bajustrades. On peut donc

conclure que l'Architecture s'est si fort éloign'e de ses modeles, qu'elle peut être considérée comme un art inventé !

D. Qu'entend-on par les Ordres d' Ar hitecture ?

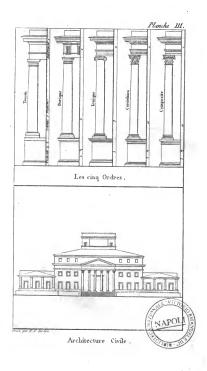
R. Les Ordres forment la partie principale de la décoration des édifices. Chaque ordre extoun posé de trois divisions,
qui sont le pidestal, la colonne et l'entablement. Cette composition a son origine dans la construction descabanes primitives. Pour garantir ces cabanes des inondations, on les
flevait sur des massifs de trere ou de pierre : des troncs d'arbres, plantés dans ce massif, en formaient l'enceinte; ils
soutenaient le toit, auquel on donnait au pru de saillie pour
éloigner de l'intérieur l'égout des eaux pluviales. Ce toit
était posé sur des pieces de bois horizontales, portées et
attachées sur les troncs d'arbres. Cet arangement grossier,
épuré et perfectionné, a produit le piédestal, la colonne et
l'entablement du premier Ordre et de tous ceux qu'on a imaginés à l'imitation de celui-ci.

D. Combien y a-t-il d'Ordres d'Architecture?

R. On en compte cinq: savoir, le Toscan, le Dorique, l'Ionique, le Corinthien et le Composite. Veyez la Planche III.

D. Qu'est-ce que l'Ordre Toscan?

- R. C'est le premier et le plus simple de tous les Ordres d'Architecture. On ne donne à ses colonnes que sept fois leur diametre pour hauteur.
 - D. Qu'est-ce que l'Ordre Dorique ?.
- R. La fermeté et la noblesse forment le caractère de cet Ordreșc'est le seul dont l'entablement ait un attribut distinct. Cet attribut est une imitation de la lyre d'à pollon, qu'on nomme Triglyphe, et qui est placé dans la fri serhuit diametres de la colonne de cet Ordre en forment la hauteur.
 - D. Qu'est-ce que l'Ordre Ionique ?
- R. L'ordre Ionique sorme le terme moyen entre la fermeté du Doriqueet l'élégance du Corinthien. La dissernce essentielle de cet Ordre, consiste dans les volutes sans



 R_{i}^{l}

- Gurgle

seuilles qui ornent son chapiteau. La proportion de ses colonnes est de neuf sois leur diametre pour hauteur.

- D. Qu'est-ce que l'Ordre Corinthien ?
- R. C'est le plus noble et le plus besu des cinq Ordres. Son élégance est le dern ier terme de légereté de l'Architecture grecque. La hauteur de ses colonnes est dix diametres. Son chapiteau , le plus riche qui aitété inventé, est orné de deux raugs defeuilles, et destize volutes : en général, la richesse forme le caractere de cet Ordre.
 - D. Qu'est-ce que l'Ordre Composite?
- R. L'Ordre Composite n'a pas de caractere ni de proportion particulieré. La hauteur de ses colonnes est de dix dixmetres. On nereconnaît cet Ordre qu'aux quatre volutes joniques qu'any a joints aux feuilles du chapiteau corinthien.
 - D. N'y a-t-il pas un Ordre Rustique?
- R. Le Rustique n'est point un ordre particulier; muis une maniere de traiter tous les Ordres comme s'ils étaien exécutés avec des pierres simplement dégrossies, ce qui ne se pratique cependant que sur les colonnes et les frises. Les colonnes exécutées de cette manieres ont composées de tambours en bossage plus ou moins saillans. On en voitun exemple célebre au Palais du Luxembourg à Paris, et au Palais Pitti à Florence.
- D. Qu'elles sont les connaissances nécessaires aux Architectes?
- R. Les mathématiques et le dessin; ils doivent sur-tout connaître parlaitement cette partie de leur art qu'on appelle construction, et qui consiste à exécuter avec précision et solidité les édifices qui ont été projetés et dessinés sur le papier. C'est la partie la plus nécessaire à un Architecte; C'est elle qui imprime à ses édifices cette stabilité qui fait passer sa gloire à la postérité, et qui lui donne la confiance de ses contemporains, dont la vie et la fortune dépendent des soins et du savoir de ceux qui cultiveat cet art.

DE L'ARCHITE CTURE MILITAIR E.

D. Qu'entend-on par l'Architecture militaire?

R. C'est celle qui concerne les constructions qui font la sûreté des villes et des États, les fortifications et tout ce qui a rapport à l'attaque et à la désense des places.

D. Qu'est-ce que la Fortification.

R. L'art de disposer toutes les parties de l'enceinte d'une place ou d'un poste, de maniere que les homme s destinés à le garder, puissent s'y défendre et résister long-tems avec avantage aux attaques d'un plus grand nombre, qui voudrait les en chasser. Voyez la Pl. IV.

D. Combien y a-t-il d'especes de Fortifications?

R. Deux , la Fortification naturelle et la Fortification prificielle.

D. Quelle est la naturelle ?

R C'est celle où la situation propre du lieu en rend l'accès difficile, telle serait une place sur le sommet d'une montagne escarpée, ou une autre entourée de marais profonds et impraticables; et tel est tout lieu où la nature n'exige presque rien de l'art pour le mettre à l'abri des attaques de l'ennemi.

D. Quelle est la fortification artificielle?

R. C'est celle où l'artet le génie peuvent suppléer au défaut de la nature, pour se mettre en état de repousser les attaques de l'ennemi ; et les ouvrages construits à cet effet , sont appelés Fortification des places. On divise la fortification artificielle en deux parties. Fortification durable et Fortification passagere.

On emploie la durable dans les places et les lieux qui doivent résister en tous tems à l'ennemi. Et la pasagere ; en campagne, lorsqu'on veut fortifier un poste, un camp, un pont, etc. Celle-ci ne subsiste que pendant la durée de la guerre.

D De

Planche IV. Architecture Militaire ou Fortification. Architecture Navale ou Marine .



.

- D. De quoi sont composées les fortifications des places?
- R. D'un rempart, d'un fossé et d'un chemin cou ert.
 D. Qu'est-ce que le Rempart?
- R. Le rempart est une levée de terre qui entoure la place pour en fermer l'entrée à l'ennemi; son objet est decouvrir par sa hauteur les principaux édifices de la ville, et d'élever ceux qui la défendent pour leur faire découvrir la campagne dans toute l'étendue de la portée du canon, et leur donner l'avantage de plonger sur l'ennemi lorsqu'il veut s'en approcher.
 - D. Qu'est-ce que le Fossé et quel est son usage?
- R. Le lossé est un creux ou profondeur qu'on pratique au pied du rempart du côté de la campagne; son usage est d'augmenter l'escarpement et la hauteur du rempart, et d'arrêter l'ennemi par la difficulté de le passer : il y en a de deux especes; les fossés secs et les fossés pleins d'eau, mais ils ont des inconvéniens; le meilleur de tous, est celui qui est sec, et qu'on peut remplir d'eau à volonté.
 - D. Qu'est-ce que le chemin couvert ?
- R. Le Chemia couvert est une espace d'environ six toises apràs le fossé; cet espace est couvert par une élevation de terre, qu'on nomme parapet du chemia couverts il va se perdre en pente douce dans la campagne, à la distance de 20 à 25 toises; c'est ce qu'on nomme le glacis. Ce parapet est terminé par un rang de pieux carrés et pointus par le haut, fortement liés ensemble : on ne laisse d'intervalle entr'eux que pour passer le bout du fusil ; ces pieux se nomment palissades.
- D. N'y a-t-il pas d'antres fortifications après le glacis ?
 R. Oui ; il y en a encore qu'on nomme fortifications avancées ou les dehors, telles que les bastions, les demilanes, les contre-gardes, les grandes et petites luncttes, les ouvrages d'cornes et d'couvonnes, les redoutes, etc. Mais la description de tous ces ouvrages, qui n'est utile que pour ceux qui font une étude particuliere des fortifications, serait ici superflue.

D. Qu'est-ce qu'une Citadelle ?

R. C'est un lieu particulier d'une place, storifié du côde la ville et de la campagne, destiné à content les habitans dans leur devoir : pour cet effet, la place n'est point fortifiée du côté de la Citadelle, qui est placée de maniere qu'elle puisse disposar des eaux, et que les habitans ou l'enniemi, après s'être emparés de la ville, a penissent les lui ôter-La Citadelle doit être plus fortifiée que la ville, parce que si elle était plus faible, l'ennemi commencerait par l'attaquer, et lorsqu'il en serait maître, il le serait aussi de la villeçan lieu qu'étant obligé de commencer par attaquer celle-ci, il faut, après quelle est prise, s'aire un second siège pour prendre la Citadelle.

Les Architectes de ces constructions se nomment Ingénieurs; l'étude des mathématiques leur est indispensable.

DE L'ARCHITECT URE NAVALE.

D. En quoi consiste l'Architecture navale ?

R. C'est l'art de construire ou de bâtir les vaisseaux: mais comme cet art est lié à celui de les faire manoeuvrer et à l'art de les conduire sur mer, nous le comprendrons sous le seul titre d'Art de la novigation?

D. Qu'est-ce que la Navigation

R. C'est un art composé de plusieurs parties de mathématiques, qui apprend à conduire un vaisseau d'un lieu à un autre, par la voiela plus sôre et la plus courte, et à savoir toujours où l'on est; ce qui se fait par le secours des vents, des voiles, de la boussole, du gouvernail, des rames, des cartes marines, etc.

D. Qu'est-ce qu'un Vaisseau ?

R. C'est un bâtiment de charpente, construit d'une maniero propre à flotter et à être conduit sur l'eau. Ses dimensions sont la longueur, la largeur et le creux. Voyez la Planche IV. D. En quoi les Vaisseaux de guerre diffegent ils des Vaisseaux marchands ?

R. Les Vaisseaux deg verre sont plus forts et plus gros, et portent plus de canons que les Vaisseaux marchandes on les distingue suivant leur grandeur, le nombre des pouts et la quantité de canons d'ont le sont monté, ye on les divise pur range, ily en a trois principaux en France.

D. Qu'est-ce qu'un Vaisseau du premier rang?

R. On appelle ainsi ceux qui ont de uis 190 jusqu'à 180 pieds de long, 44 à 50 pieds de large et 20 pieds de creux. Ils ont 3 ponts entiers et 3 batteries completes, des demiponts appelés gaillards, et au-dessus du gallard de l'arrière, deux étages qu'onnomme dunettes. Ils sont montés un moins de 100 et au plus de 120 pieces de canon; ils peuvent porter 120 hommes d'équipage et 1500 tonneaux de poids, c'estadire, 1500 tois deux milliers pesant.

. D. Comment sont les Vaisseaux du second rang?

R. Ils ont depuis 150 jusqu'à 155 pieds de longueur, trois ponts entiers avec deux gaillards et une dunette: leur port est de 11 à 1200 tonneaux, et ils sont montéad 80 à 90 canons. Ces vaisseaux se manœuvrent plus facilement quoceux du premier rang.

D. Qu'est-ce que les Vaisseaux du troisieme rang?

R. Ĉe sont ceux qui ont de 135 à 145 pieds de longueur, deux ponts et demi avec une seule duncete, mais ils ont un chiteau sur l'avant du secund pont. Leur port et de β 4 900 tonneaux, et ils sont montés de 60 à 76 **nuons. Ce sont les valsseux qui se comportent le mieux dans les tempêtes et qui sont les plus utiles à la guerre. Ces trois différens ordres de valsseaux forment ce qu'on appelle dans une escadre, Vaisseaux de ligne; ceux qui sont au-dessous sont connus sous le nom de frêgute.

D. Qu'est-ce qu'une Frégate?

R. C'est un vaisseau de guerre peu chargé de hois, qui n'est pas haut élevésur l'eau, léger à la voile, et qui n'a ordinairement que deux ponts. Les frégates de 30 canons ont environ, 100 pieds de long, et sont du port de 500 toumeaux.

D. Qu'est-ce qu'une Corvette?

R. C'est une petite frégate longue d'environ 50 picds . montée de 16 à 24 canons, et qui va à rames et à voiles ; on s'en sert pour aller à la découverte et pour porter des nouvelles.

D. Ou'est-ce qu'une Chaloupe ?

- R. C'est un petit bâtiment léger fait pour le service des vaisseaux ; sa grandeur est proportionnée à celle du vaisseau auquel il doit servir : il va à rames et à voi les. Dans le cours du voyagé on embarque la chaloupe dans le vaisseau; on la met à la mer dans les rades, et on s'en sert pour les débar. quemens, etc. etc.
- D. Comment désigne-t-on les Navires de commerce ou Vaisseaux marchands ?
- R. Par le nombre de tonneaux qu'ils peuvent porter. On dit un navire de 100 tonneaux, c'est-à-dire, qu'il peut porter 2000 quintaux de marchandises.

D. Qu'entend-on par la Proue et la Poupe ?

R. La Proue est la partie du navire qui s'avance la premiere dans la mer ; Poupe est la partie postérieure ou l'arriere. D. Qu'est-ce que le Gouvernail ?

R. C'est une piece de bois longue, plate et large, placée à l'arriere du vaisseau, qui plonge dans la mer et qui est mobile sur des charnieres. On peut l'incliner ou la mouvoir à droite ou à gauche, par le moyen d'une barre ou timon qui passe au-dedans du vaisseau. Son objet est dedirige rla marche du navire, de le faire tourner, de faire des évolutions, etc. C'est la piece la plus essentielle à la manœuvre.

D. Qu'entend-on par le Pont d'un vaisseau?

R. Pont ou Tillac est le plancher ou la plate-forme sur laquelle on met les canons en batterie.

D. Qu'entend-on par Mat ou Mats?

R. Le Mat est un grand tronc d'arbre planté dans un navire pour y attacher les vergues et les voiles : il.y en a quatre dans un grand vaisseau : le grand Mât au milieu, le Mât de misaine du côté de la proue, le Mât d'artimose vers la poupe, le Mât de beaupré qui est couché sur l'éperon à la proue.

D. Qu'est-ce que les Voiles ?

- R. Cest l'assemblage de plusieurs bandes de toiles cousues ensemble, qu'on attache aux vergues pour prendre lo vent qui divit pousser le vaisseau. Il y en a trois principales; la grande Voile, la Voile de m'saine et la Voile d'arkmon. Les autres en grand nombre ne servent qu'à aider Péfet de celles-ci.
 - D. Qu'est-ce que la Boussole ?
- R. La Roussole ou Compas de mer est l'instrument lo plus utile aux marins ; c'est uue boîte portant horizoutalement une aiguille de fen hien simantée, tournant librement sur un pivot. Cette aiguille étant toujours dirigée du muid au nord, sett à diriger la route d'uu vaisseau. Au moyer des 32 airs de vent marquies par des ligness sur les bords do la boite. Ces lignes étant les mê mes que celles qui sont sur les cartes marines, indiquent d'une manirer sifre la conduite du navire jusqu'à sa destination. La vitesse d'un vaisseau bon voilier, est d'environ quatre lieures par heureseau bon voilier, est d'environ quatre lieures par heures

On ne peut pas devenir bou marin , ni être Ingénieur, Constructeur de vaisseau, sans savoir les mathématiques.

DE LA PEINTURE.

D. Qu'est-ce que la Peinture ?

R. C'est cet Art qui, par de s lignes et des couleurs s représente sur une surface unie tous les objets visibles.

La première manière de peindre tira son origine de l'ombre d'un homme, marquée exactement par des lignes et elle ne consista d'abord qu'en quelques traite qui, se multipliant pen à peu, formerent le desseins on ajouta ensuite les couleurs.

- D. Quelles sont les parties essentielles de la Peinture?
- D En quoi consiste la Composition ?
- R. El e renferne l'invention et la disposition. L'invention est le choix des objets qui doivententrer dans la composition dusujet; ell'est prise de l'Histoire ou de la Fable, ou elle est allégorique, c'està-dire, que les objets représentés signifient toute autre chose que ce qu'ils sont en elfet. La disposition est la distribution des objets faite avec un arrangement ingénieux et une sage économie.
- . D. Qu'entendez-vous par le Dessin ?
- R. Cette partie comprend les justes proportions des figures et elle regarde non-seulement les Peintres, mais encore les Sculpteurs et les Gravenis. Le Dessin embrasse plusieurs choses 1º. la Correction. On entend parlà un Dessin qui est exempt defautes dans les mesures, c'est-à-dire, où regne la justesse des proportions et leur conformité avec les parties du corps humain qu'il représente. 2º, le Goût : chose qui dépend de l'inclination du Peintre, ou plutôt de l'École sur laquelle il s'est formé, par exemple, l'Ecole de Rome. 3º. L'élégance du Dessin. C'est tout œ qui embellit les objets sans en altérer la vérité. 4º. Le caractere, qui distingue chaque espece d'objet, et qui en exprime l'esprit; 50. La diversité. Elle consiste à donner à chaque personnage l'air et l'attitude qui lui sont propres à mettre de la variété dans les contenances et l'action , selon les âges des gens et selon le caractere des nations, 6°. L'expression. C'est un certain mouvement du corps qui marque une agitation dans l'ame, 7º. La Perspective. C'est l'art de représenter les objets selon la différence que l'éloignementy apporte i elle consiste dans un juste raccourcissement de lignes, ou encore dans une juste dégradation des couleure, c'est-à-dire; que le Peintre doit ménager adroitement le fort et le faible du jour et des ombres , selon les divers degrés de l'éloignement.

D. Qu'est-ce que le Coloris ?

R. C'est l'art par lequel le peintre sait imiter la couleur de tous les objets naturels par un mélange judicieux des couleurs. Cette partie est importante; elle enseigne de quelle sorte les couleurs doivent être employées, pour produire les effets admirables du claire-obscur, qui donn ent du relief aux figures et aux enfoncemens du tableau. Le clair-obscur tient un milieu entre les jourset les ombres qui entrent dans la composition du sujet. C'est par cette distribution des teintes, des demi-teintes, et de toutes les diminutions des couleurs, que la magie de la Peinture fait cette douce illusion aux sens et qu'elle frappe tout le monde.

Mais ce qui doit dominer sur-tout dans la Peinture, c'est le vrai, c'est-à-dire, que le tableau, quoque feint, est appelé vrai lorsqu'il limite parfaitement le caractere de son modele. Ce vrai, qui est appelé simple, est une imitation simple et fidele des mouvemens expressifs de la nature, ensorte que les carmations paroissent de viritables chairs, les draperies de véritables étoffes, selon leur diversités.

D. (ombien y a-t-il de sortes de Peintures?

R. On en compte huit, savoir:

1°. La Peinture à detrempe ; c'est la plus arcierne. Elle se fait avec des terres de différentes coulcurs détrempées avec de l'eau gommée : c'est ce qu'on emploie pour les décorations.

20. La Peinture à fresque, qui s'exécute sur les voîtes et les murailles, enduites pour cela de deux cou fies do mortier ordinaire. On applique sur cet enduit le dessin, qui est fait de gros papier 1 on y calque tous les traits avec une pointe; de sorte que le papier étant ôté, on peut voir clairement rousfles traits qu'on a tracés.

30. La Peinture à l'Inile. Elle est en usage depuis fort long-temps; elle consiste à déttemper toutes les couleurs que l'on veut, et à les broyer avec de l'huile de noix. Les couleurs, dans cette sorte de l'étaiture, ont une grande viva-sité, et elles ne gont point allérées par l'eun ipar l'humidité.

- 4°. La Peinture en pastel. On la fait avec des crayona qu'on appelle pastels. Ils sont composés de pâte de différente couleurs, dans laquelle on mêle du blanc de devige; on êtend avec le bout du doigt le trait que forme le crayon, et on fait par ce moyen las teintes et les demi-teintes, en écrasant et mélant ens-mble les couleurs dans la place même où elles doivent rester. Cr genre de Peinture n'est ordinairement en usage que pour les portraits : on l'exécute sur du papire collé sur toile. Il imite infiniment plus le saturel et la fracheur des carnations que les autres especes de Peinture, à cause de la grande vivacité et du beau velouté de ses couleurs.
- 5°. La P. inture à l'encaustique se fait avec de la cire, des couleurs et le feu. C'est une espece de Peinture à la cire; mais elle est difficile à éxécuter.
- 69. La Pcin une en minial ture est une peinture à détrempet on y employe les mêmes couleurs, mais détrempée avec de l'eau gommée de gomme arabique, audieu de colle. Elle n'est d'usage que pour de petits ouvrages, et n'est estimée que pour les portraits : elle s'exécute sur le velin avec la pointe des pinceaux.
- 7º. La Peinture en camayeux s'exécute avec une seule conleur, sur un fond d'une couleur différente : on y en emploie quelquefois deux. On s'en sert pour représenter des bas-reliefs de marbre ou de pierre blanche.
- 80. La Peinture en dma'l. Pourse former une idée de cette peinture, il faut savoir ce que c'est que l'émail. L'émail a pour matiere le verre, l'étain et le plomb, par égales parties; à quoi on ajoute des couleurs métalliques telles qu'on veut lui donner, comme le vert, le jauine, Cette matiere s'attache, par le moyen du feu, sur les métaux, ets'y conserve; et elle est le sujet de la Peinture dite en émail. Cet art ingénieux est un assemblage de ceux du Sculpteur, du Pondeur et du Peintre : il. imite la sculpture quant au reliéf et à la façon de modeler ; la fonderie, quant au coloris porre à l'aidé de la fusion , et la Peinture, quant au coloris

dont il surpasse même la fraicheur et le brillant. On fait usage de cette sorte de Peinture pour le bijou et le portrait.

D. Quels sont les principaux termes de Peinture ?

R. Les voici 1º. Groupe se dit d'un endroit d'un tableavoù il y a plusieurs figures assemblées, soit d'hommes, soit d'animaux, qui oat quelque rapport ensemble. En fait de Sculpture, ce sont aussi plusieurs figures portées sur un scul et même piedestal.

2°. Les Ombres, en fait de Peinture, sont les endroits les plus sombres d'un tableau, et qui rehaussent l'éclat des autres. Le grand art du Peintre est de savoir bien ménager Jes jours et les ombres, les clairs et les obscurs. Les ombres

ne sont pas une privation de toute lumiere.

3º. Draperie , c'est la représentation des habits , du linge, des plus et contours des doifles, et autres choese qui ne sont ni carnation ni paysages. Le peintre ne dispuse se, d'apperies qu'après avoir dessiné le nu de ses figures. Le premier effet des draperies est de faire connaîtrece qu'elles couvrent. Bien jeter une draperie, c'est en bien jeter les plis.

4º. Vue de profil, c'est quand on représente quelque chose de côté, comme un portrait où l'on ne peint qu'un

œil et une joue.

5°. Vernis, c'est une liqueur épaisse ou gluante, dont on se sert pour rendre les tableaux plus éclatans. On le fait avec de la gomme de genierre, ou de l'huile de lin et de l'aloës succotrin.

DE LA SCULPTURE.

D. Qu'est-ce que la Sculpture ?

R. C'est un art qui, par le moyen du dessin et arec le ciseau, imite les objets de la nature. On se sert pour cela de diverses matieres, comme le marbre, la pierre, l'or, l'argent, le cuivre, le bois. Les Sculpteurs travaillent sur la matiere, en crusant ou en relief.

- D. Qu'entend-on par une figure de relief ou de ronde-
- R. C'est celle qui est terminée en toutes ses vues, c'est la figure taillée d'après nature. Le has relief est un ouvrage qui a peu de saille, et qui est attaché sur un fond. Lorsque les parties sont saillantes et détachérs, on les appelle des demi-bosses.
 - D. Cet art étoit-il en usage chez les anciens ?
- R. Oni, et beaucoup plus que chez les modernes. Les Grecs et les Romains y ont éxcellé. On admire le haut degré de perfection où ils étaient parvenus, dans les belles statues finiques qui out résisté aux ravages du temps, telle que l'Apollon, la Véus, la Pallas, l'Antinoïes, le Laocon, et d'autres ouvrages précieux qu'on voit au Musée Napoléon à Paris.
 - D. L'art du Fondeur n'est-il pas employé dans la Sculpture?
- R. Cet art comprend aussi la fonte des métaux pour en faire des figures, ou des statues, ou des ornemens. Il comprend encore l'art de faire des figures et des portraits en plâtre ; par le moyen de la moulure; ce qui fait qu'on peut multiplier les bons ouvrages; et procurer à peu de frais la jouissance des bons modeles à ceux qui cultivent les heaux-arts.

DE LA GRAVURE.

R. Qu'est-ce que la Gravure?

R. C'est l'art qui fournit les estampes. On prétend qu'il a été découvert par Mazo Einiguera, orievve de l'Iorence. Cet artiste ayant coatume de faire une empreinte de terre de tout ce qu'il gravait sur de l'argent pour émailler, et de jeter dans ce moule du soufre fondu, t rouva le moçar d'avoir ses dessins sur du papier, en frottant d'huile et de noir de fumée cette empreinte de soufre. Ce secretes erépandit bientoi; et dans l'espace d'environ deux cents ans 5 cet

DE TOUTES LES SCIENCES. 43 art a été porté au point de perfection où on le voit aujourd'hui.

D. Combien y a-t-il de sortes de Gravures ?

R. Il y en a deux principales, la Gravure sur bois et la Gravure sur cuivre.

D. Quelle est la difference de ces deux Greures?

R. Dans la Gravure en bois, tons les traits qui dovent
recevair l'encre et paroitre à l'impression sont en relief ou
saillie, et tout ce qui doit être blanc demeure enfoncé, es
ne touche poir à l'encre.

Dans la Gravure en cuivre on pratique tout le contrairet tout ce qui doit prendre l'encre est enfoncé, et tout ce qui doit prendre l'encre est enfoncé, et tout ce qui doit rester blan ce tasans traits reste plus devé. L'imprimeur en taille-douce emporre l'encre de dessuis les surfaces unies, en essuyant avec soin le tout; et le papier moite qu'on applique ensuite sur la planche, venant à s'enfoncer dans les traits cavés, par la force de la presse qu'on y fait passer dessuis, enleve la couleur qu'il y trouve, et reçoit ainsi l'impression.

D. Y a-t-il plusieurs manieres de graver sur cuivre ? R. Il y en a deux principales, 1°. La Gravere au burin se faitsur une planche decuivre ronge polie au brunissoir: on se sert pour graver de deux burins, petites verges d'adicte, dont l'une est carrée et l'autre fait en losange, et de plusieurs autres petits instrumens d'acier. D'abord on calque la planche, c'est-à-dire, qu'on l'enduit de ciro blanche, et on rongit de sanguine le dessous de l'estampe ou du dessin qu'ou vent: imiter : on l'étend sur la planche ; on passo une pointe arrondie sous tous les trais de la figure, ce qui applique auvant de petits traits ronges. On tranche la cire dans tous le-traits marqués, en effleurant up peu le cuivre, essuite on élirgit les traits et on termine l'ouvrage avec les burins. C'est la Gravure la plus difficile et aussi la plus estimées.

2º La Grav ure à l'exu-forte est celle qui est la plus en usage : elle est pratiquée par la plupart des Graveurs, pour venir plus façilement et plus promptement à bout de leur ouvrage, et pour n'être point arrêté par la résistance du cuivre. Pour cet effet, au lieu de cire, on enduit un côté de la planche d'une couche légere d'un vernis composé de térébenthine, de colophane et d'huils de noix. On fait pour cela chauffer le cuivre ; on noircit le côté vernissé avec la sumée de grosses bougies filées. Ensuite on calque le dessin comme pour la Gravure au burin : après quoi , avec de la cire rouge ou verte, on fait un rebord à la planche, et on v verse dessus une certaine quantité d'eau - forte que l'on tempere, s'il le faut, avec de l'eau commune. Or, comme l'eau-forte ronge le cuivre et ne mord pas sur ce qui est gras comme la cire et le vernis elle fait tout ce que feroit le burip. Ensuite on fait fondre sur un feu doux tout le vernis de la planche; on l'essuie , et avec le burin on acheve de la perfectionner. Cette sorte de Gravure est très-avantageuse pour les sujets qui sont chargés d'une infinité de traits ; car l'eau-forte en facilite la représentation, ce que le burin ne pourroit faire.

DELA MUSIQUE.

D. Qu'est-ce que la Musique ?

R. C'est une science qui enseigne les propriétés des sons qui peuvent produire quelque méloshe, ou harmonic. Guy l'Arctin, natif de Ferrare, inventa la gamme, les clefs et les six fameuses notre ut, ré, mi, /a, so. / la. Le si fut imaginé par un Français appelé Le Maire.

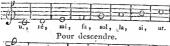
On disingue la Musique en vocale et instrumentals-Cest l'art de fiatter le sens de l'ouïe, par l'usage des sons de la voix humaine et des instrumens qui imitent cetto voix. C'est encore l'art de radre des idie; par des sons, ou par Paccord de plusieurs sons r'unis.

La voix bumaine a des sous plus hants ou plus bas, c'estadire, plus aigus ou plus graves. Les sons divers s'appellent des tons. Les intervalles ou distances qu'il y a entre un ton plus hautet un ton plus bass'appellent aussi des tons. "D. Ou'estre que la gemme?

R. La gamme est la base fondamentale ou l'alphabet de la musique. On la représente ainsi:

ti ser Caraffe





sol. fa,

On répete deux fois la note ut, pour former une octave. D. Qu'est-ce qu'une octave ?

R. C'est la répétition d'une note à la distance de huit degrés diatoniques. On voit , par l'exemple ci-dessus , que la camme est composée de sept notes qui produisent cinq tous et deux demi-tons. Les demi-tons sont du si à l'ut, et du mi au fa. On peut faire autant d'octaves qu'il y a de

notes dans la musique.

Les cinq lignes paralleles, sur quoi on pose les notes. s'appellent s'ortées. On prend toujours la premiere ligne par en bas. Chaque entre-ligne compte aussi pour un degré. parce qu'il sert à placer des notes. On ajoute aussi de petites lignes au dessus et au-dessous de la portée, pour monter ou descendre, suivant le besoin.

D. Qu'est-ce que la clef ?

R. La clef est ce qui détermine le nom des notes, parce que la note qui se trouve placée sur la même ligne que la clef, prend toujours le nom de la clef. Sous toutes les clefs, les notes suivent toujours le même ordre; le ré va après l'ut, le mi après le ré, etc. etc.

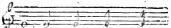
Il y a trois clefs dans la Musique, qu'on appelle clefs



de sol, d'ut, de

La clef d'as se pose sur les quatre premieres lignes. La clef de sol se pose sur la premiere et la seconde lienes, on te clef de fa sur la troisième et quatrieme lignes. On ne so sert ordinairement que de la clef de sol sur la seconde ligne: les autres clefs ne se rencontrent que dans l'ancienne musique.

Etant obligé de varier la valeur des notes, on les a changées de formes et de noms.



ronde, blanche, noire, croche, double croche,



valent 32 valent 64

La ronde vaut plus que toutes les autres notes, parce qu'elle prolonge le son de la voix ou de l'instr. men plus long-temps qu'ancine des autres notes; c'est-à-dire, qu'une ronde vaut deux blanches; deux blanches valent quatre noires; quatre noires y entre toutes et actuelles et entre seix doubles croches; seixe doubles croches valent trente-deux triples croches; trente-deux triples croches valent soixante-quatre quadruples croches : ce qui est facile à concevoir, puisque la quadruple croche est la soixante-quatrieme partie de là ronde ; la triple croche est la rente-deuxieme partie, ret., a insi que l'indiquent les numéros placés au-dessous de chaque note.

D. Qu'est-ce que le silence ?

P. Il y a autant de signes pour marquer le silence, qu'on appelle pause silence, etc., que d'especes et de valeurs de notes.



valent 4, 8, valent de soupir. de soupir,



valent 32, valent 64.

On voit, par cet exemple, que la pause vaut une ronde que la demi-pause vaut une blanche ; que le soupir vaut une noire ; que le demi-soupir vaut une croche ; que le quart de soupir vaut une double croche que le huitieme de soupir vaut une triple croche; et que le seizieme de soupir vaut une quadruple croche.

D. Qu'est-ce que le point ?

R. Le point sert à augmenter la note qui le précede de la moitié de sa valeur : ainsi , quand il est après une ronde , il vaut une blanche, ou la ronde trois blanches. Quand il suit une blanche , il vaut trois neires.

D. Qu'entend-on par diese (1), bémol (2), et bécare (3)? # 64

R. Il y a autant de dieses et de bémols qu'il y a de notes dans la Musique.

Les dieses se placent à la clef , à la quinte l'un de l'autre, en montant ; ou,ce qui revient au même , à la quarte , en descendant, es toujours dans l'ordre suivant, fa , ut , sol, ré, la, mi, si.

Les bémols sont l'inverse; ils se placent à la quarte, en moutant ou à la quinte, en descendant, et dans l'ordie ciaprès si, mi, la, 1é, 50/, ut, fa.

Quand le diese est placé à la clef, il sert à hausser d'un

demi-ton toutes les notes qui sont sur la même ligne.

Le bémol, au contraire, sort à les baisser d'un demi-ton-Quand le diese ou le bémol est placé dans le courant de la Musique, il ne change le ton de la note qui le suit, que dans l'espace d'une mesure.

Le bécarre sert à remettre dans leur ton naturel les notes qui ont été altérées par le diese ou le bémol.

DES MODES.

- La Musique se divise en deux modes ; savoir le mode majeur et le mode mineur. Pour le majeur , il faut deux tons pleins pour faire la premieretierce en montant ; et pour le mineur , il ne faut qu'un ton et demi.
 - D. Qu'est-ce que la mesure?
- R. La mesure est ce qui détermine la valeur des notes es le caractere de la Musique. Sans cela, elle ne seroit qu'un chaos de tons qui n'auroient pas de limites dans leur duréc. La mesure se marque avec des chiffres à la clef : c'est ce qui en in dique le mouvement et la valeur. On place, dans le courant de la musique, des barres perpendiculaires qui marquent chaque endroit oùtombe la mesure. Elle se divise en plusieurs temps. Il y a la mesure à deux temps, la mesure à trois par le sur le vier sur le vier le vier en percentage de la mesure de quarte temps. On compose encore les différens temps pour faire des mesures composées.

encore les différents temps pour faire des meaures composées. Dans les concerts bien organisée, il y a toujours un musicien qui marque les temps et qui bat la mesure: c'est ce qui donne l'ensemble à un grand concert, parce que la mesure est l'ame de la Musique: « saus elle , il n'y auroit pas d'harmonie.

- D. Quels sont les signes qui s'emploient le plus fréquemment dans la Musique?
- R. La cadence, qu'on marque X, ou tr, est un martellement formé par deux notes qui se suivent.

La syncope est une note dont une partie se trouve dans nn temps, et l'autre partie dans un autre. La La liaison se marque , ou . C'est une espece de syncope; elle indique à couler les différentes notes qu'elle couvre.

Le renvoi ou petite reprise, se marque 2. Il sert à indiquer la note du chant qu'on doit reprendre jusqu'à la dernière finale.

La grande reprise se marque ainsi

Le point de repos, ou point d'orgue, se marque ainsi U, ou . Il produit un ton mourant, qui suspend pour un instant le mouvement.

ment : on doit les faire sentir très-légerement; elles ne comptent point dans la mesure.

La roulade est une certaine quantité de notes qui montent par degré, et qui retombent successivement au premier degré. D. Quels sont les différens genres de la Musique?

R. Il y a différens genres de musique, dont les princiaux sont l'ouverture, la simphonie, le concerto, la sonate, etc.

L'ouverture eat, une espece de Musique instrumentale, qui sert à commencer un opéra. On y peut remarquer les différens caracteres qui dominent dans la piece, par la noble, le pathétique ou le gai. La symphonie s'exécute toujours par plusieurs instrumens; elle n'a pas de caractere déterminé: on s'en sert fréquemment pour commencer un concert. Le concerto a beaucoup de rapport avec la symphonie. Le principal objet qu'ou appelle solo, s'exécute par us seul instrument, auquel les aurès répondent alternativement. La sonate est uné piece composée de plusieurs genres, comme du tendre, du gracieux, dugai, etc. Elle s'exécute avec un seul instrument. Quelquefois on y joint des accompagnemens.

1

DES SCIENCES NATURELLES.

D. Quels sont les Sciences naturelles ?

R Il y en a trois principales qui sont : l'Histoire naturelle la Physique et la Chimie.

D. Qu'est-ce que l'Histoire naturelle?

R. Cest la science qui apprend à connaître tous les corps de la nature par leurs caracteres extérieurs et sans s'occuper de leurs propriétés.

D. Quels sont les différentes branches de l'Histoire naturelle?

R. Il y en a six; la Cosmographie, la Géographie, la Géologie, la Minéralogie, la Botanique, et l'Histoire des animanx.

DE LA COSMOGRAPHIE.

D. Qu'est-ce que la Cosmographie.

R. C'est la science qui donne la description du monde.

D. Qu'est-ce que le monde?

R. Le monde ou l'univers est l'assemblage de tous les corps célestes qui existent dans l'espace immense qui comprend la terre et les étoiles les plus éloignées.

D. Comment divise-t-on les corps célestes?

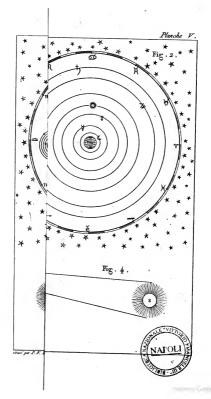
R. En corps lumineux par eux mêmes, et en coprs opaques qui ne sont pas lumineux par eux-mêmes, mais qui sont éclairés par la lumiere qu'ils reçoivent des corps lumineux.

D. Quels sont les corps lumineux?

R. Le solcil et les étoiles, qui sont en si grand nombre qu'on ne peut les compter. Voyez Pl. V, fig. 1, 2.

D. A quoi servent les corps lumineux?

R. Ils paraissent avoir été destinés par Dieu à occuper





le centre du mouvement d'un certain nombre de corps opaques, qui forment ce qu'onappelle un systeme, et qu'ils éclairent; c'est du moins ce qui a lieu pour le soleil, et om peut présumer qu'il en est de même pour chaque étoile.

D. Y a-t-il beaucoup de corps opaques?

R. Nous ne comnaissons que ceux qui sont éclairés par lesoleil; mais il est probable qu'il y en a de même autour de chaque étoile.

D. Quels sont les corps qui composent notre système? R. Le soleil et tous les corps opaques connus, que l'on divise en trois classes: les planetes, les satellites des pla-

netes, et les cometes.

D. Qu'est ce que le soleil?

R. Cest ce globe lumineux qui éclaire la terre et tous les autres corps opaques de notre systeme.

D. Quelle est sa grosseur?

R. Son diametre est à-peu près de trois "cent dix-neuf mille lieues ¿environ cent onze fois plus grand que celui de la terre; d'où il résulte qu'il est à-peu-près un milion quatre cent mille fois aussi gros qu'elle.

D. Le soleil a-t-il un mouvement?

R. Autrefeis on croyait que le soleil tournait autour de la terre; maintemant en est certain qu'il ne tourne pas autour de la terre, et que c'est la terre quitourne sur sousers mais on a reconnu, par les taches qui se trouvent sur le disque du soleil, qu'il a un mouvement de rotation sur lui « même qu'il exécute en 25 jours 12 heures.

D. Qu'est-ce que les planetes?

R. Ce sont des corps opaques qui décrivent autour du soleil des ellipses plus ou moins grandes et à-peu-près circulaires.

D Combien connaît-on de planetes?

R. Septqui sont dans l'ordre de leur écartement du oleil, Mercure V, le plus près; Vénus V, qui vient ensuite; la Terre E, Mars C, Jupiter E, Saturne III., Herschell ou Uranus H, comme il est façile de le voir dans la Pl. V, fig. 1 ere. Les marques qu'on a jointes aux cours des planetes, sont les signes qui servent à les requésenter.

D. Quels sont les mouvemens des planetes ?

R. Elles ont chacune un mouvement de rotation que llesmèmes, et un de révolution autour du soleil. Ces deux mouvements s'éxécutent d'occident en orient. Le mouvement de révolution autour du soleil est indiqué pour chaque planete par le cercle sur l'equé elle se trouve. Voyce PLP. F. , pg. 1 **.

D. Comment distingue-t-on à la vue les planetes parmi

les étoiles ?

R. Parce qu'elles n'ont pas une lumiere scintillante comme les étoiles, et qu'elles ont chacune une couleur particuliere.

D. Quelle est la forme des planetes ?

R Il paraît qu'elles ont été formées rondes, et que la rapidité de leur mouvement les a depuis un peu aplaties sur les pôles et renflées vers l'équateur.

D. Qu'y a-t-il à remarquer sur la Terre considérée

-comme planete?

R. Elle tourne sur elle-mêméen 3 heures 5 minutes d'secondes ; autour da soleil, en 365 jours 6 heures 9 mimutes 10 secondes. Son diametre et de 2865 lieus 5 adistance moyenne au soleil est de 3 millons de lieus. Son orbite autour du soleil sen nomme cétipéque.

D. Quelle est la vitesse de la Terre?

R. Elle parcourt à peu-près 6 lieues et demie par seconde dans son mouvement autour du soleil, et chaque point de l'équateur parcourt 238 toises par seconde par son mouvement de rotation sur elle-même.

D. Quelle est la planete dont le mouvement est le plus rapide ?

R. C'est Uranus qui, étant la plus éloignée, parcourt 3700 lieues par minute. Cette rapidité est presque incon en vable. D. Qu'appelle-t-on satellites ?

R. On appelle satellites, des corps célestes opaques emportés dans l'espace par la planete autour de laquelle ils se meuvent. On ne connait que quatre planetes qui en aient, savoir : la Terre, Júpiler, Saturne, et Uranus. Péyez la P. V. P, fg., 2^{rei}. Elles y sont indiquées par de petits points blancs placés sur des cercles qui marquent laur révolution autour de leur planets.

D. Quel est le satellite de la Terre?

F. R. Čest la Lune, que les Grecs avaient rangée au nombre des planetes, et à laquelle ils avaient donne le nom de Séléné, à Ou vient le mot Séléneagraphie, qui veut dire, description de la lune. Veyez la Pl. V., fig. 125. Elle y est indiquée par un croissant, qui est le sigue dont on se sert ordinairement pour la représenter.

D. Quel tems la Lune emploie-t-elle pour faire sa révolution autour de la Terre ?

R. Elle emploie ay jours y heures 45 minutes 4 secondes. Elle ne décrit pas un cercle, mais un ellipse. Sa distance à la terre est 85, 324 lieues par un terme moyen, car tantôt elle est plus loin et tastôt plus près. Le point où elle est le plus loins en nomme aposée; et celui où elle est le plus près se nomme périgée.

D. Qu'appelle-t-on phases de la lune?

R. On appelle ainsi les différentes formes qu'elle nous présente pendant les 28 à 29 jours qu'elle émploie à faire sa révolution. Il y ena quatter, la nouvelle lune, le premier quartier, la pleine lune, et le dernier quartier.

D. Quelle est la cause des phases de la lune?

R. C'est sa situation par rapport au soleil et à la terre : la lune n'étant pas lumineuse par elle-même, et ne brillant que de la lumiere qu'elle reçoit du soleil; et qu'elle réfléchit comme le fait un miroir; lorsque toute sa partie éclairée par le soleil est tournée du côté de la torre, elle nous paraît ronde, et on dit qu'il y a pleine lune; lorsque sa partie qui n'est pas éclairée est tournée vers nous, nous ne la voyons plus, et comme peu-à-peu la partie éclairée reparait, on dit qu'il y a nouvelle lune. Lorsqu'après la nouvelle lune elle est parvenue à nous montrer la moitié de sa partie éclairée, on dit qu'elle est au premier quartier, et lorsqu'après la pleine lune en diminuant, elle est arrivée à ne plus montrer de même que la moitié de sa partie éclairée, on dit qu'elle est en dernier quartier.

D. Combien les autres planetes ont-elles de satel lites ?

R. On en connaît quatre à Jupiter. V. la Pl. V, fig. 1 sus. sus signe 'li', qui indique la planete nommée Jupiter. On n'en connaissait que cinq à Saturne, mais Herschell en a découvert deux autres, ce qui fait sept. V. Pl. V, fig. 1 ser au signe b qui indique Seturne. On en connaît aussi neux d'unaune, comme il est indiqué dans la Pl. V au signe lif. L'anun, comme il est indiqué dans la Pl. V au signe lif.

D. Qu'est-ce qu'on oppelle comete

R. Ce sont des planetes dont on ne connaît pas le nombre ni la révolution, on sait seulement qu'elle décrivent autour du solcil des ellipses très-allongées: ces corps paraissent accompagnés de longues gerbes de lumiere; ce qui faisait croire aux anciens que la vue d'une comete présageait quelque grand évencment.

D. Qu'est-ce que les étoiles sixes ?

R. Ce sont des corps lumineux par-eux mêmes qui ne sont pas notre soleil, mais on soupconne qu'ils peuvent être le soleil, d'autant d'autres systèmes planétaires.

D. Quelle est la distance des étoiles à la terre?

R. On n'a pas pu la déterminer exactement, mais on sait que celles qui en sont le plus près en sont au moins quatres cent mille fois plus loin que le soleil.

D. Comment a-t-on divisé les étoiles ?

R. On les a divisées en groupes que l'on nomme constellations. Il y a maintenant beaucoup de ces constellations; c'est pourquoi on les divise en constellations méridionales; qui sont du côté du midi; et en constellations septentric = nales, qui sont dans la partie du nord. D. Toutes ces constellations étaient-elles connues des

R. Non, il n'y a que les douze constellations ou signes du Zodiaque qui étaient très - anciennement. connues ; les autres ont étéformées successivement, et il y en a qui le sont depuis très-peu de temps.

D. Comment se nomment les douzesignes du Zodiajne R. Les trois signes du printemps se nomment: Le B. Herry, le Taurau V, les Gémeaux H; ceux de l'élé sontil Ecrevisse ou Cancer & le Lion, Q la Vierge m; ceux de l'automne, la Balance & le Scoppien m; le Sagittaire »; et ceux de l'hiver sont : le Capricorne X, e Verseau = les Poissons V. Voyet I. V, fig. 2, où ils sont placés dans le cercle extérieur.

D. Qu'entend-on parsignes du printemps, signes de l'été, signes de l'automne, signes de l'hiver?

R. Les signes du primtemps sont ceux dans lesquels le soleil se trouve pendant le printemps; les signes de l'été sont ceux où il est dans l'été; les signes de l'antonne et do l'hiver sont de même ceux que le soleil parcoure dans ces deux saisons.

D. Qu'appelle-t-on sphere ?

R. On appelle ainsi des globes et des machines composées de cercles dont on se sert en Cosmographie pour indiquer plus facilement la situation des astres.

Les spheres, que l'on nomme Spheres armillaires sont composées de plusieurs points et de plusieurs cercles, dont la connaissance est nécessaire en Astronomie.

Les globes sont des especes de boules sur lesquelles on a tracé la position des étoiles distribuées en constellations, et on les nomme Globes célestes; ou bien l'on y a tracé la position des différens pays, des mers et des villes, selon leur situation; et ce sont les Globes terrestres.

D. Donnez-moi quelques connoissances des points et des cercles des sphere armillaires ?

- R. On a vu au commencement de la Cosmographie que

la terre tourne dans l'espace d'à-pen-près vingt - quatre heures : on a imaginé une ligne qui la traverserait, de sorte que la terre tournat sur cette ligne comme une roue tourne sur son essieu. On appelle cette ligne l'aze de la terre; les deux extrémités de cette ligne sont les deux poles, l'un pole du nord ou arct'que, l'autre pôle du midi ou antarctique, Ensuite on a imagine l'horison, dout il y a deux especes, Phorison sensible et l'horison rationel.

L'horison sensible est le cercle qui semble terminer notre vue lorsque nons sommés placés dans une grande plaine; l'horison rationel est un cercle qu'on ne peut voir, mais que l'on se représente parallele au premier, et qui partagerait la terre en deux parties égales. Il indique le lever et le coucher des astres.

Un autre cercle est l'équateur ; c'est celui qui se trouve à égale distance des deux pôles, et qui parage aussi terre en deux parties égales I o mérdicin est le cercle qui passe par les deux pôles , et dans lequel le soleil se trouve toujours à midi ; il parage aussi la terre en deux parties égales, l'une orientale et l'autre occidentale.

L'éclipique est encore un autre cercle quicoupe l'équateur, parrapport auquel il a une inclination que l'on nomme oi l', nité de l'écliptique. Ce cercle est garni o'une bande que l'on nomme zodieque, dans laquelle sont placées lés douze constellations. Les cercles dont nous venons de parler se nomment grands cercles ; parce qu'ils partagent la terre en parties égles. Les shivans la paragent en parties inégles, et sont appelés petits cercles ce sont les deux tropiques et les deux cercles polaires. Les deux tropiques sont es cercles que décrit les sigit dans les deux points les plus dis ans de l'équateur. Les deux cercles polaires sont deux autres petits cercles qui sont paralleles aux tropiques, et qui sont entre l'ês tropiques et les pôles.

D. Qu'appelle-t-on zones ?

R: On appelle zones des banda qui se trouvent déterminées sur la terre par les cercles polaires et les tropiques. Il y en cinq. La zône torride, qui est entre les deux tropiques 3 deux zônes tempérées comprises cluacue centre un tropique et le cerclo polaire le plus voisin , et deux zônes g'actiles comprises entre chacun des pôles et les cercles pulaires.

DE LA GÉOGRAPHIE.

D. Qu'est ce que la Géngraphie ?

R. C'est la description mathématique, physique et politique de la terre.

D. En combien de parties divise-t-on la terre?

R. En quatre; savoir, PEurope, PAsic, PAfrique et

R. En quatre; savoir, PEurope, l'Asie, l'Afrique et l'Amé ique.

D Par qui ton que la terre a été peuplée ?

R. Par les entans de Noé; savoir, Sem, Cham, et Japhet.

D. Quel sut le p : rtage des trois freres ?

R. Sem eut les parties méridionales de l'Asic, Cham eut l'Afrque, et Japhet l'Europe et les parties septentrionales de l'Asic.

D. Pourquoi nomme-t-on l'Amérique le Nouveau-Monde?

R. Parce qu'elle n'a été découverte que vers la fin du quinzieme siecle, ensorte qu'elle n'est connue que depuis trois cents ans.

D. Par qui l'Amérique a-t-cl'e été découverte?

R. Par Christophe Colomb, célebre navigateur Génois, qui fut envoyé par Ferdinand-le-Catholique, roi d'Espagne, en 1491.

D. Mais pourquoi est-elle nommée Amérique ?

R. Colomb fut, il est vrai, le premier auteur de cette découverte importante; mais Améric Vespuce, Florentin, lui dérobaune partie desa gloire, parce qu'il découvrit aussi le premier, cn 1497, la partie du continent située au su

de la ligne équinoxiale, à laquelle il donna son nom dans la Relation de son voyage. On comprit ensuite sous le nom de América ou Amérique toutes les îles et le continent immense qui forment le Nouveau-Monde.

D. Quelle est de ces parties la plus étendue ?

R. C'est l'Asie.

D. Quelle est celle où il y a le plus de mines d'or ch d'argent?

R. C'est l'Amérique.

D. Quolle est la plus riche en productions naturelles ?
R. L'Asie: c'est elle qui fournit les épiceries, les pierres
précieuses, les drogues salutaires, etc.

D. Quelle est celle où la chaleur du soleil est la plus ardente ?

R. C'est l'Afrique, qui est principalement habitée par les Maures et les Negres.

D. Quelle est la plus peuplée, et où les sciences sont le plus cultivées ?

R. C'est l'Europe , la plus petite de toutes.

D. Comment nomme-t-on les quatre côtés ou régions du monde?

R. Le midi ou le sud, le septentrion ou le nord, l'orient ou l'est, l'occident ou l'oxest.

D. Comment peut-on savoir où elles se trouvent ?

R. Il ne saut que tourner le dos au soleil levant; l'on a alors à la main gauche le midi, à la droite le septentrion, par derriere l'orient, et devant soi l'occident.

D. Comment nomme-t-on les vents qui soufflent de ces quatre côtés ?

R. On les nomme dans le même ordre, le vent du sud, le vent du nord, le vent d'est, le vent d'ouest.

D. Qu'est-ce qu'une mer ?

R. C'est une immense étendue d'eau amere et salée.

D. Pourquoi cette eau est-elle salée et amere ?

R. Par la combinaison de diverses matieres dont le sel est la principale partie, et qui proviennent du fond même de la mer, avec d'autres qui sont apportées par les fleuves qui s'vjettent, et celles encore provenant de l'atmosphere par les exhalaisons de la terre.

D. Comment divise-t-on les mers ?

- R. On les distingue généralement par leur situation : ainsi l'on dit la mer du Sud, la mer du Nord, etc. Ladé-nomination générale d'une grande mer est celle d'Océan.
 - D. Qu'est-ce qu'un détroit?
 - R. Cest une mer qui est resserrée entre deux continens. D. Qu'est-ce qu'un continent?
- R. C'est une grande étendue de pays continu, sans être entrecoupé par des mers.
 - D. Qu'est-ce qu'un golfe?
- R. C'est une étendue considérable de mer qui s'avance dans les terres et s'y arrête, sans perdre la communication avec la mer même.
 - D. Qu'est-ce qu'un promontoire?
- R. C'est une pointe de terre qui avance dans la mer, mais qui est plus éleyée. On la nomme aujourd'hui un cap.
 - D. Qu'est-ce qu'une île?

 R. C'est une terre entourée d'eau.
 - D. Qu'appelez-vous une presqu'île?
- R. C'est une terre qui est environnée d'eau, à l'exception d'un seul endroit par où elle tient au continent.
 - D. Qu'est-ce qu'un isthme ?
- R. C'est la langue de terre qui joint la presqu'ile au
 - D. Qu'est-ce qu'un lac ?
- R. C'est une grande étendue d'eau qui ne se desseche jamais, et qui n'a pas de courant.
 - D. Qu'est-ce qu'un fleuve ?
- R. C'est un courant d'eau douce resserrée, qui parcourt plus ou moins rapidement une grande étendue de pays, et se jette ensuite dans la mer.
 - D. Qu'est-ce qu'une riviere ?
 - R. C'est un courant d'eau de la même nature , mais en

moindre quantité, et qui se perd dans un lac ou dans un fleuve.

D. Qu'est-ce qu'un tuisseau ?

R. C'est une très-petite riviere qui ne porte pas bateau.

D. Qu'ulle est l'origine des seures et de rivieres ?

Re L'on croyait autrelois que la mer leur fournissait les
eaux par des canaux souterrains; mais on sait aujourd'hui
que la pluie et la neige les produisent; cela est si vrai, que,
dans les temps de sécheresse, l'eau des fleuves devient fort
basse. Du reste, il faut remarquêr que les fleuves et rivieres ont presque tous jeur source dans les montagnes ou
dans les pays élevés.

D. Qu'est-ce qu'un étang ou vivier ?

R. C'est une eau qui vient d'une riviere ou d'une source, qui est retenue par une chaussée ou par une écluse, et où l'on conserve du poisson.

D. Qu'ap pelez-vous marais?

R. C'est une eau peu profonde, qui n'a point d'écoulsment, qui est croupissante, et qui se desseche souvent par la chaleur du soleil.

DES CARTES GÉOGRAPHIQUES.

D. Qu'est-ce que sont les Cartes géograph ques ?

R. Ce sont des figures planes qui représentent la surface de la terre ou quelqu'une de ses parties, suivant les lois de la Perspective, et qui marquent les situations des pays, des provinces, des montagnes, des mers, des rivières, des villes, etc.

D. Combiend'especes de Cartesgéographiques y a-til?

R. Il y en a deux.

1°. Les Cartes universelles sont celles qui représentent toute la surface de la terre, ou les deux hémispheres: on les appelle ordinairement Mappemonde. Voyez la Pl. XI.

20. Les Cartes particulieres sont celles qui représentent quelques pays particuliers, ou quelques portions d'un pays. On les nomme ordinairement Cartes topographiques.

- D. Quelles sont les conditions requises pour une bonne Carte?
- R. Ce sont, 1°. quetous les lieux y soient marqués dans leur juste situation, eu égard à celle où ils se trouventen effetsur la terre.
- 2º. Que les grandeurs des différens pays aient entre elles les mêmes proportions sur la carte, qu'elles ont sur la surface de le terre.
- 3º. Que les différens lieux soient respectivement sur la Carte, aux mêmes distances les uns des autres et dans la même situation que sur la terre même.
 - D. Comment faut-il orienter une Carte?
- R. Dans les Cartes où il n'est pas marqué autrement, le septentrion ou nord est en haut de la Carte, le midi en bas, Porient à droite, et Poccident à gaucche.

Nots. Pour ne pas inter rompre l'ordre des sciences, on a placé la Suite de la Géographic à la fin de l'ouvrage sous le ritre de Géographic de la Evrans, avec l'Hydrographic de la France et un Dictionnaire des principaux lieux de la République française.

DELA GÉOLOGIE.

- D. Qu'est-ce que la Géologie?
- R. C'est une science qui s'occupe de l'examen de l'intérieur de la terre.
 - D. Que font les Géologistes?
- R. Ils examinent les rochers et les montagnes; ils visitent les endroits souterrains, tels que les carrieres et les mines, pour voir quels sont les différens matériaux dont la terre est composée, et les différentes couches qui se trouvel les unes sur les autres dans l'intérieur de notre globe.
- D. A quoi sert la Géolo ie?
- R. Quoique les Géologistes aient cherché depuis longtemps à expliquer, par la connaissance de la Géologie la for-

mation de la terre, ils n'ont pas encore réussi à l'expliquer d'une maniere satisfaisante; mais, par l'arrangement et la disposition des différentes substances qu'ils rencontrent, ils prouveat des véritéscurieuses et intéressantes.

D. Quels sont les principaux faits que prouvent les

Géologistes?

- R. Les poissons de mer et les coquillages que l'on trouve pétrifiés en si grande quantité et si loin de la mer, éprouvent qu'autrefois elle a couvert ces endroits , et que c'est preutêtre même du déluge que viennent tous ces corps marins dont ont rouve des rochers entiers. On en voit beaucoup dans les pierres dont Paris est bâti. Arcueil, qui est tout près de cette ville, est construit avec des pierres qui ne sont presque toutes que coquilles.
 - D. Quelle différence y a-t-il entre la Géologie et la Minéralogie?
- R. C'est que la Minéralogie ne s'occupe que des grandes masses , et que la Minéralogie s'occupe des petites masses, de celles qui pruvent être utiles aux arts. Cependant os voit que celle-ci n'est qu'une branche de la Géologie, qui s'occupe, non pas de la position des maitres dans le sein de la terre, mais de leur nature intime. La Géologie est plus curieuse qu'utile', mais cependant elle guide le Minéralogiste.

DELA MINÉRALOGIE.

D. Qu'est-ce que la Minéralogie?

R. C'est une science qui apprend à connaître les corps nombreux qui se trouvent dans l'intérieur de la terre, et qui portent le nom de minéraux, et encore les pierres.

D. Quelles sont les divisions que l'on fait de ces pierres ?

R. Suivant la division du cabinet du Jardin des plantes il y a quatre ordres: le premier contient les terres et pierres proprement dites, le second, les sels fossiles solubles dans l'eau; le troisieme, les substances combustibles non métalliques; et le quatrieme renferme les substances métalliques.

D. Quelles sont les diverses substances qui composent

le premier ordre?

R. Les principales sout: la pierre meuliere, le cristal de roche, le grès, les sables, les agates ; les calcédoines, les corradines, les corradines, les sardois, les pierres d'puil, les jades, les pétrosilex, les cailloux, les jaspes, les lapis, les pierres orientales, les cristaux gemmes, les spaths ylamiante, le gypse, les serres et pierres calcaires, les marbres, les spaths calcaires, l'albâtre et les stalactites.

D. Qu'est-ce qu'on appelle pierre meuliere ?

R. C'est cette pierredont on se sert pour faire les meules de moulin. Lorsqu'on veut la tirer avec cette forme, on la taille de la grandeur et de l'épaisseur qu'elle doit avoir, et on enfonce dans cette entaille des coins de bois que l'on arrose d'eau ; les coins se renflent et détachent la pierre suivant la forme qu'on lui a donnée.

D. Qu'est-ce que le cristal de roche?

R. C'est une pierre trasparento avec ou sans couleurs, que l'on trouve dans toutes les parties du monde où il y a des montagnes en chaines, et ordinairement dans des grottes ou des cavernes abreuvées d'eau. Les plus belles sont, les plus transparentes et les plus dures. Quand elles sont colorées elles portent le nom de fausses pierres précieuses. On s'en gert aussi pour imiter les pierres précieuses, en les faisant fondre avec des matières colorantes:

D. Quelle est la pierre que l'on nomme grès?

R. C'est une pierre composée de sable, dont les parties sont plus ou moins adhérentes entre elles, et qui sert à bâtir, à paver les rues, à filtrer l'eau, et aux rémouleurs.

D. Dites-moi maintenant ce que c'est que le sable?
R. Le sable peut être regardé comme formé par les débris
d'anciennes pierres, et servant à la formation de beaucoup
d'autres, Il y en a plusieurs sortes; les una servent à faire

le verre, les autres à faire du ciment, et enfin beaucoup d'autres servent aux usages domestiques.

D. D'où nous vien vent les aga'es ?

R. Les plus belles nous viennent d'Orient, elles sont blanches et pommelèse; ce lles de l'Occident sont différ mment nuancées. L'agate herborisée qui nous vient de Moka et de l'Arabie, présente la figure de mousses et de buissons assez bien dessinés. Ces herborisations sont dues à des substances métalliques qui se sont filtrées dans la substance des agates.

D. Que fait-on des ca cédoines ?

R. Ces pieres, dont la beauté consiste dans une couleur laiteuse et néluleuse, qui est un defaut dans beauconp d'autres, sert à faire des bagnes, des cachetes et autres bijoux de putit volume, parce qu'on ne les trouve que parquits morcaux.

D. Les cornalines sont elles rares ?

R. Les cornalines parfaites sont toberares yon prétend qu'ellesse trouvaient en Pera-et qu'on n'eu connait plus les carrières. Les cornalines ordinaires viennent de l'Inde, de l'Arabie et de l'Égypte. On en fait des bijoux qui sont assez recherchés.

D. Quel est le principal usage des sardoines?

R. C'est pour la gravare, paice qu'elle ne retiennent pas la cire, et qu'elles prennent un beaupoli. Celles à Ur rin se trouvent en Chypre et en Égypte, et les occidentales en Silésie et en Bohème. Les surdoines onya soni celles qui ont des conches concentriques.

D. Qu'avez-vous de particulier à dire sur les silex ?

R. Les silv x ou pierres à fusil se trouvent dans les carrières de craie en masses informes, disposées néanmoins en espece de lits horizontaux.

D. Où se trouve le jade ?

R. It se trouve dans l'île de Sumatra et drns l'Amérique méridionale, près la riviere des Amazones : plusieurs peuples en font des ornemens. D. Qu'est-ce que le pétrosilex?

R. C'est une sorte de pierre dont se forme le jaspe. Ello ne prend pas un beau poli, et sa demi-transparenceressemble à celle du miel On la trouve assez souvent dans les rochers.

D. Que nous direz-vous des cailloux?

R. Ils sont diversement colorés. On n'en connaît pas bien la matiere, qui se change en verre; c'est pourquoi on les emploie, sur-tout les blancs, dans la verrerie. On les trouve très-communément.

D. Ne distingue-t-on pas plusieurs sortes de jaspes? R. Oui: il y en a plusieurs qui toutes prennent un poli

R. Oui: il y en a plusieurs qui toutes prennent un poli plus oi moins luisant. Cest des Fudes que vieuvent les plus beaux; maison en trouve aussi en Bohême, en Saxe, en Suede et en France. Ils sont employés à faire des ornemens agréables et des meubles précieux.

D. Quelle est la couleur du lapis?

R. Il est bleu : il y en a une espece nommée le lapislazuli, qui est très-connue dans le commerce; elle nous vient de l'Asie. Comme sa couleur est très-belle et ne s'altere pna à l'air, on l'extrait sous la forme de poudre qui porte le nom de bleu d'outre-mer.

D. N'y a t-il pas plusieurs sortes de pierres orientales?

R. Oui; il y a la topaza, le saphir et le rubis. Il y a même deux especes de topaze, l'orientale et l'occidentale; la premiere est plus belle et plus estimée que l'autre : elle estaprès le dismant la troisieme pour la durcté; elle se trouve en Arabie et en Égypte. Le saphir est, après le rubis, la pierre qui approche le plus du diamant pour la durcét; en l'apporte du royaume de Pégu et de Ceylan. Les rubis sont les pierres les plus dures après le diamant, les plus beaux viennent des royaumes d'Ava et de Pégu.

D. Qu'elles sont les différentes sortes de cristaux gemmes?

R Les grenats qui viennent de Calicut et d'Éthiopie et les plus beaux de Syrie, l'hyacinthe la belle, qui se trouve en Arabie, etquireçoit un poli très-vii, etl'émeraude orienszale, qui tieut le cinquieme rang parmi les pierres précieuses: les plus belles sont d'un beau vert. On en trouve de très-grosses dans les Indes orientels et cer Egypte: on en trouve aussi au l'érou, et l'une d'elles, très-grosse, était l'objes du culte des habitans, lorsque les Espagnols en firent la conquête.

D. N'y a-t-il pas aussi plusieurs sortes de spaths?

R. Oui; il y a le spath étincelant de Sibérie, vert et gris, et ail de poisson; et le feld-spath, qui renserme beaucoup d'espèces.

D. Qu'est-ce que l'amiante?

R. L'amiante est une maitere fossile qui se trouve dans un grand nombre de pays. Elle est remarquable par la propriété qu'elle a de ne pas brûler au feu, mais d'y blanchir. Les Orientaux connaissaient anciennement l'art d'en fairede bau linge, mais il paraît à peu-près perdu. On dit anssi qu'e Charles-Quint avait plusieurs serviettes faites avec cette matière, et qu'il s'amusait à les jeter au feu, devant la compagnie, pour les blanchir lorsqu'elles étaient sales.

D. Qu'est-ce qu'on nomme gypse?

R. Cest la matière qui ser à faire le plâtre. Il faut qu'il soit cuit avec soin, car il prend difficilement de la consistance s'il est anciennement calciné ou éventé. On le trouve en conches dans des carrières.

D. A quoi a-t-on donné le nom de terre calcaire?
R.On a donné ce nom à la craie, et à toutes les terres

calcinables, c'est-à-dire, qui peuvent être réduites en chaux en les cuisant convenablement.

D. Que nomme-t-on pierre calcaire?

R. On appelle ainsi les pierres qui ont pour base la chaux. Elles prennent ordinairement un mauvais poli, excepté cependant le marbre, qui prend au contraire un très-beau poli, quoi qu'il ait aussi la chaux pour base. Cette pierre est formée des débris de coquilles marines, comme nle roit sur certains marbres par les traces qu'elles y ont

laissées. Tout le monde connaît ses usages. Les marbres de Paros étaient très-estimés chez les auciens. On est parvenu à faire une matiere qui imite beaucoup le marbre, elle se nomme stue, mais elle n'est pas aussi solide. On, sait aussi colorer artificiellement les marbres blancs avec des teintures de végétaux ou de dissolutions métalliques.

D. Qu'est-ce que le spath ca'caire?

R. C'est une pierre calcaire cristallisée, que l'on trouve dans les creux souterrains abreuvés d'eau. Le spath calcaire d'Islande est clair et transparent, il a la propriété de faire Paraître double ce qu'on voit au travers.

D. D'où provient l'albâtre?

R. L'albûtre provient des stalactites, concrétions pierreuses attachées ur la base du sol des grottes souterraines. Il n'est pas susceptible de prendre un poli aussi besuque celuidu marbre, parce qu'il n'est pas aussi dur. Le plus beause forme dans les grottes de Paroset d'Antiparo.

D. Qu'appelle-t-on stalactites?

R. On appelle aimsi des substances pierreuses formées dans l'eau, ou qui ont été charriées par ce fluide dans des cavités souterraines, y ont pris de la lisison, et y sont durcies sous différentes figures. On les trouve quelquefois aux voûtes des grottes, et d'antres fois aux parois des galeries des mines.

D. Qu'elles sont les substances qui composent le second

ordre?

R. Les principalessont : l'alkaliminéral, le sel commun, le borax; le sel ammoniac, le sel de nitre ou salpétre, l'alun et le vitriol.

D. Qu'est-ce qu'on appelle alcali minéral?

R. C'est ce qu'on appetie acau materier. Po'asse, sel Pexiviel très-connu par ses fréquens usages. Le natron, qui est compris dans ce genre, fond même à l'humidi é de l'air.

D. Que nous direz-vons du sel commun'

R. Il y en a de deux especes : celui que l'on trouve dans le sein de la terre par masses énormes, dont l'extraction E 2 occupe un grand nombre d'ouvriers dans les mines de la Pologne et de la Hongrie, les plus belles que l'on connaises et le sel marin, tiré de l'eau de la mor par l'évaporation, soir au soleil, soit au feu. Tout le monde counaît ses usages-

D. () u'est-ce que le borax?

R. C'est un sel qui nous est apporté brut du Bengal, d'Ornus, et de la Grande-Tartarie; il est soumis à des opérations chimiques avant d'être livré dans le commerce.

D. Qu'est trouve le sel ammoniac?

R. Le naturel se sublime de lui-même à travers les fentes des soufrieres de Pouzzol. On en ramasse aussi à la bouche supérieure du Mont-Elna. L'artificié venait autrefois de l'Egypte et de la Syrie, où on le faisait avec les excrémens des animaux, et sur-tout des Chameaux. Mais il y en a maintenant des manufaçtures en France, où l'on en fait qui est bien plus beau que tous les autres.

D. Où se forme le nitre?

R Il se forme dans quantité d'endroits où l'air a un libre cours, et dans les nitrieres artificielles. Il est connu de tout le monde.

D. A quoi sert l'alun?

R. L'alun préparé, car le naturel est peu connu, est employé par les enlimineurs, les teinturiers et dans beaucoup de manufactures. Il est aussi très-utile en médecine. On letire des minesqui le contiennent en France, en Angleterre, en Italie, en Suede, etc.

D. N'y a-t-il pas aussi deux sortes de vitriol?

R Oui; il y a de même le vitriol naturel, qui se trouve en stalactites contre les parois des cavités souterraines où il ae sépare des eaux chargées du principe, des pyrites; et la vitrio l'ucommerce, que l'an obitent par différens procédés propres à le tirer de la pyrite, des terres vitrioliques, et quelque sois des eaux qui contiennent ces sels minér aux. Il est amployé dans les arts et la médecine. D. Quelles sont les principales substances du troisieme ordre?

R. Ce sont le diamant, le jais, l'ambre-gris, et l'ambre-jaune on succin.

D. Quelle est la nature du diamant?

R. Les chimistes modernes assurent que c'est 'e principe pur du charbon, principe qu'ils noment car'one. C'est le corps le plus dur et le plus brillant de la nature. Auretoi. ils venaient tous del'Asie, des royaumes de Golcoude et de Visapour, maió depuis quelques années on en a trouvé dans le Breisi.

D. Qu'est ce que le jais?

R. C'est une sorte de bitame fossile, qu'on trouve par couches dans la terre, à des protondeurs assezonsidérables. On en fait des peudans d'oreille, des braceleis et autreaornomens qui reçoivent un assez bean poli.

D. D'où croit-on que provient l'ambre gris?

R. On croit que c'est les excrémens de la baleine; mais on n'est pas d'accord la-dessus. Son odeur agréable le fais rechercher, et les parfumeurs en emploien beaucoup. On le trouve à la surface des eaux de la mer ou sur ses bords dans beaucoup d'endroits, en morceaux plus ou moins gros. Il y en a oni pesent jusqu'à cent livres.

D. l'ambre-jaune est-il de la même nature que l'am-

bre-gris?

R. Non; l'ambre-jeune est une substance bituminense que l'on recueille dans la mer Baltique sur les côtes de la Prusse; il est susceptible du poli de l'agrère, et on en fair de très-besux vernis. Avant que l'on comût les belles pierreries d'Orient, il était très - précieux et servait d'ornement.

D. Onelles sont I s substances métalliques que vous dites former le quarrieme ordre?

dites former 1. quarrieme ordre?

R. Les plus connues sont : l'azrenie, le -ine, le merure, l'étain, le plomb, le fer, le rairer : l'agrant. l'oret le n'attine. Il y a encore brancomp d'autres métaûx, mais ils sont pen connus et peu employés.

E. 3.

D. Quelles' sont les propriétés de l'arsenic?

"R. Cest'un des poisons les plus violens, que l'on tire d'ans les travaux que l'on fuit en Saxe pour obtenir le bleu d'azur du cobalt, autre espece de métal avec lequel il est souvent mélangé.

D. Quels sont les usages que l'on fait du zinc?

R. Il est employé par les potiers, les fondeurs et les orfevres. Il se trouve dans un grand nombre de pays, mais rarement pur.

D. Où trouve-t-on le mercure?

R. Le mercure ou vif-argent se trouve dans la terre à de grandes proiondeurs, et ceux quisont occupés à l'extraction dece minéral ne vivent pas long-temps. Le mercure 'aumigame avec presque tous les métaux; on l'emploie pour étamer les glaces et pour exploiter certaines mines d'or et d'argent.

D. Que dites-vous de l'étain?

R. Cest-un des métaux les plus mous et les plus légers. Les mines les plus connues sont celles d'Angleterre, de Boléme et de Saxe. Ce métalentre avec le cuivre dans la composition du bronze, et, en le traitant de différentes manieres, on en fait des ustensiles et de la vaisselle. Il est employé par les fairenciers et les émailleurs pour faire la couverte.

D. Où trouve-t-on les mines de plomb?

R. En France, en Angleterre, et dans plusieurs autres pays. Il y a presque tonjours de l'argent mellé avec ce métal. Lorsqu'on l'a purifié et réduit en lames, il estemployé à fairo des gouttieres, des canaux, etc. Il est d'un très-grand uasge dans les arts; mais ceux qui travaillent à la prépazation de ce métal sont souvent attaqués d'une maladit entrès-dangereuse, comiue sous le nom de colique de plomb.

D. Dites-nous quelque chose du fer?

R. Le fer est, après l'or, le métal le plus-tenace, et, après l'étain, le plus léger. Il est très-commun et très-ré-paudu; ce qui est très-heureux, car nous l'employons dans presque tous les arts. Les minieres de fer sont les moins

profondes, il y en a même qui se trouvent à la surface de la terre.

L'aimant, qui se trouve dans les mines defer, a la propriété d'attirer le fer et de se diriger vers le pôle. L'acier n'est qu'un fer préparé, et non pas purifié, comme on le croyait autrefois.

D. Le cuivre se trouve-t-il communément?

R. Il se trouve dans toutes le parties du monde. La Suedo, le Danemark et l'Allemagne, sont les pays qui en fournissent le plus. Il est beaucoup employé dans les arts pour la fabrication de nos instrumens. Le cuivre juune est un alliage de cuivre et de zinc; le laiton est du cuivre allié avec de la calamine; et le bronze du cuivre allié à l'étain,

D. Où sont les plus riches mines d'argent?

R. Les plus riches se trouvent dans l'Amérique méridionale à des températures très-froides. Les exhalaisons qui s'en échappent, donnent souvent la mort aux ouvriers occupés à le tirer des mines. Tout le monde connaît ses usages et sa valeur.

D. L'ormérite-t-il la préférence qu'on lui donne sur les autres métaux?

R. Oui parce qu'il les surpasse tous en éclat, en pesanteur, et par sa propriété d'être très-malléableet très-ductile : on en voit une graade preuve dans les dorures. Un physicien a calculé qu'on peut avec une ou deux onces d'or couvir un fil d'argent de 97 lieues de long. Un autre dit qu'il faudrait trente mille feuilles d'or les unes sur les autres pour faire l'épaisseur d'une ligne.

D. Qu'est-ce que le platine?

R C'est un métal nouvellementconnu, mais très-utile par les propriétés qu'il a de résister à une très-forte action du feu, et d'être extrémement dur. On s'en est servi pour faire des règles sur lesquelles est gravé le metre; mais ilest très-difficile à travailler.

DE LA BOTANIQUE,

D. Qu'est-ce que la botanique?

R. C'est une science qui apprend à connaître méthodiquement les végétaux et toutes leurs parties;

D. Combien distingue-t-on de parties dans les plantes? R. On en distingue en général quatre : la racine la tige, les feuilles, et la fruccification.

D. Qu'est-ce que la racine ?

R. C'est la partie inférieure qui tient la plante immobile; et qui tire du corps où elle est plongée sa nourriture et celle de la plante.

D. Combien distingue-t-on de parties dans la racine ?
R. Trois: une supérieure ou collet, d'où part la tige,

une moyenne ou corps, et une inférieure ou radicale qui pompe les sucs nécessaires à la nourriture de la plante.

1). Ne donne-t-on pas différens noms aux racines selon leur durée?

R. Oui; on nomme annuelle, celle qui naît et périt dans la même année; bisannuelle, celle qui dure environ deux ans: et vivace, celle qui vit plusieurs années.

D. Quelle est la direction des racines ?

R. Les unes plongent perpendiculairement à la surface de la terre, les autres vont horisontalement, et d'autres obliquement, en général elles tendent au centre de la terre, mais il y en a qui se détournent pour aller chercher une veine de meilleure terre.

D. Qu'est-ce que la tige?

R C'est la partie qui sort du collet de la racine, qui s'élere au-dessus de la surface de la terre, et qui porte les autres parties de la plante.

D. Toutes les plantes ont-elles des tiges?

R. Non; il y a des plantes qui n'en n'ont pas; et à cause de cela on les nomme accaules.

D Comment divise-f-on les tiges ?

R. On les divise en tiges byneuses, formant un corpa dur appelé bois ; es en tiges herbacées, telles sont celles des plantes vulgairemen appelée herbes, qui ne sont pas ligneuses, et qui périssont après avoir fructifié, Ou distingue encore la hampe, qui ne porte que des fleurs, le chaume, qui est creux et entreçqupé du nœuds; et le trone, qui est garni d'écorce.

D. Quelle est la position des tiges?

R. Le plus souvent elles sont perpendiculaires à la surface de la terre, quelquesois elles sont couchées, et d'autres dis rampantes.

D. Quelle est la forme des tiges?

R. La plupart sont cilindriques; mais il y en a qui sont un peu aplaties y d'autres triangulaires, carrées, pentagonales, etc.; il y en a aussi dites géniculées, nouences? articulées, grimpantes, en beguette et en spirale.

D. Quelle est la position des rameaux sur les tiges?

Y.R. Oa ils sorient indistinctement de différens points do la tige, et sont nommés alternes; ou ils sorient de deux points diréctement opposés, et sont nommés opposés; ou enfin ils sortent en forme d'anneau autour de la tige, et sont nommés verticillés.

D. Quelle est la direction des rameaux?

R. Ils sont divergens, ramassés ou étalés.

D. Quel nom donne-t-on aux rameaux d'après leur usage ?

R. On nomme péduncule, celui qui porte plusieurs fleurs; pédicelle, celui qui n'en porte qu'une; et branche; celui qui porte les feuilles.

D. Qu'y a-t-il à remarquer sur les rameaux?

R. Les vrilles, les épines, les aiguillons, les glandes et les poils.

D. Qu'est-ce que les vrilles?

R. Ce sont des especes de petitarameaux gréles et flexi-

74

bles, semblables à des fils roulés en spirales, au moyen desquels la plante s'attache aux corps voisins.

D. Qu'est-ce que les épines?

R. Ce sont des pointes qui proviennent du bois de la tige, et qui sont recouvertes d'écorce.

D. Qu'est-ce que les viguillons ?

R. Ce sont aussi des pointes, mais qui viennent de l'écorce et non du bois de la plante, et qui s'enlevent facilement-

D. Qu'est-ce que les glandes?

R. Ce sont de petites vésicules qui se trouvent sur les rameaux et les feuilles, qui sont remplies de liqueurs particulieres à chaque végétal, et qui causent une grande partis des gouttelettes que l'on trouve le matin sur les plantes.

. D. Qu'est-ce que les poils?

R. Ce sont de petits tuyaux excrétoires qui se trouvent sur différentes parties des plantes. On les divise en soie, duvet coton et laine, suivant leur longueur et leur rudesse au toucher.

D. Quelle est la structure de la tige ?

R. La tige est composée de l'épidetme, membrane mince et extérieure assez asmblable à une fueille de vélin; du sissu cellulaire, membrane verte et succulente placée sous l'épiderme, de l'écorce, composée de larmes appliquées les unes autour des autres, et placée immédiatement sous le sissu cellulaire, du bois, partie la plus solide de la tige, qui se trouve sous l'écorce qui se forme d'une nouvelle couche tous les ans; et enfin de la moclle, substance spongieuse logée au centre des couchés ligneuses, et qui se prolonge de la racine au sommet de la tige.

D. A quoi sert la tige?

R. Elle sertà porter les feuilles , les fleurs et les fruits.

D. Comment croissent les arbres ?

R. En deux sens : en longueur par des jets qui se succedent et qui ont lieu chaque année ; et en grosseur par de nouvelles couches qui se forment deux à deux entre le bois et l'écorce, l'une de bois, Pautre d'écorce.

- D. D'où proviennent les inscriptions et les corps étrangers que l'on trou-e quelque fois dans l'intérieur du bois?
- R. De crqueces inscriptions ont été faires, ou les corps étrangers placés, en coupant le bois , et le bois croissant par des couches successives qui recouvrent les premieres, ces inscriptions et ces corps étrangers ont étérecouverts par les nouvelles couches du bois sans être endommagés. Ainsi il n'es pas étonant que l'on ait trouvé de sos, des fourches , des croix et des inscriptions dans l'intérieur de quelques arbres.

D. Quelle est la grandeur des arbres ?

R. Elle varie beaucoup suivant le sol et le climat. Les chênes sont grands àu pied des montagnes, et petits sur la cime. Mais il y a des arbres qui poussent très-vite. On a vu un agroré qui , dans deux mois et demi, s'est élevé à 25 pieds de hauteur, et a augmenté de sept pouces de dismetre. Il y a des bambous qui s'élevent de 50 pieds en trois mois ; et dans les Indes il y a des rottans qui ont 300 pieds et plus.

D. Quelle est la grosseur des arbres ?

R. Elle varie aussi beaucoup, mais il y en a d'une grosseur surprenante. Il y avait sur le Mont-Etna un châtei-gnier creux, qui était d'une grosseur telle qu'un beaget un troupeau pouvaient y loger; il avait 150 pieds de cortour. L'innée parle aussi d'un sang-dragon, de l'ile de Témélle, qui avait 34 pieds de tour.

D. Les arbres vivent-ils long-temps?

R. Ilest assez bien prouvé que les chênes peuventrivre 200 à 300 ans dans de bonstérrains; les oliviers, environ 300 ans, Les cedres du Libar vivent si long-temps, que les anciens les regardaient comme indestructibles. Les baoba, qui parviennent à avoir jusqu'à 435 pieds de circonférence, peuvent virreau moins six mille ans.

D. Qu'est-ce que la greffe ?

R. C'est uneopération du jardinage qui consiste à prendre sur un arbre cultivé une branche ou morceau d'écorcegarni d'un bouton, pour le porter sur un autre arbre cultivé ou sauvageon; cette opération fait que les fruits sont beancoup meilleurs, et qu'ils deviennent de la même espece que ceux de la greffe.

D. N'y a-t-il pas plusieurs manieres de greffer?

R. Oni; il y a cinq manieres principales; 'a grefeen fente, la grefic en couronne, la grefic en siffiet, la greffe en écusson, et la greffe par approche,

D. Ou'est-ce que les feuilles?

R. Co sont des pasties ordinairement peu épaisses et plates, organes de la respiration et du nouvement des planes. Elles ont différentes tomes et différentes positions qui leur font d'omer des mems pour les distirguer; mais on le divisé en général en simples, comme dans le pommir et pabricotier, etc; et en composées, comme dans le marronier d'Inde. Elles sont ordinairement vertes, mais la privation do la lumiere peut les décolorer entièrement ou en partie.

D. Pourquoi dites-vous que les feuilles sont les organes

de la respiration et elu mouvement?

R. Parce qu'elles servent à pomper Pair et Phumidité qui
s'y trouve, et qu'elles exercent réellement des mouvemens,
Tout le monde connait le mouvement des feuilles de la sersitive lorsqu'on veut la touter. Il y a d'autres plantes qui
exécutent des mouvemens encore plus marqués. La dionaca muscipula replie ses feuilles lorsqu'on veut les toucher, et c'est ainsi qu'elle emprisonne les mouches qui
vienneut sucre une liqueur sucrée qu'elle distille. I'acacie
pudique entre en mouvement par l'émbre se ule d'un homme
qui passe. Beauceur d'autres plantes exécutent des mouvemens pour se fermer aux approches de la suit : c'est ce qu'on
appelle le sonmecil des plantes.

D. Qu'est-ce que la fructification ?

R. C'est l'asseml lage des parties destinées à produire le fruit,
D. Combien de parties distingue t-on dans la fructification?

R. Cinq, le calice, le corolle, les étamines, le pistif et le fruit.

D. Qu'est-ce que le calice ?

R. C'est un prolongement de l'écorce, ordinairement vert, qui entoure les parties de la fructification.

D. Qu'est-ce que la corolle ?

R. C'est cette partie la plus apparente et la plus brillante, d'un tissa très-fia, et qu'on norme vulgairement fleur. On distingue les corolles en corolles monopétales ou d'une seule piece, et carolles polypétales ou de plusieurs pieces.

D. Qu'est-ce que les étamines?

R. Ce sont certains filamens plus ou moins longs qu'on trouve dans les fleurs, et qui portent à leurs ommet un petite tête remplie d'une espece de poussiere : le filament se nomme filet; la petite tête ou bourse, se nomme anthere; varie beaucoup dans les diverses especes de plantes. Il y a des individus qui n'en ont pas, et d'autres qui en ont heaucoup.

D. Qu'est-ce que le pistil?

R. C'est un petit corps divergement conformé qui occupe ordinairement le milieu de la fleur. La partie inférieure et la plus renflée se nomme oraîre. Lorque'ij se termine par un filet, le filet prend le nom de style, et son éxtrémité supérieure, ordinairement renflée et divisée, se nomme stygmate.

D. Qu'est-ce que le fruit ?

R. C'est le produit de la fructification qui succede à la fleur et contient les graines. Ce fruit est de dissérentes formes et de dissérentes especes,

D. Comment divise-t-on les fruits?

R. En daux clases, les fruits secs et les fruits mons ou charms. Les fruits secs sont la capsule, la follicule, la gousse, la silique, la silicule, le cône et la noix; les fruits charmus sont la baie, la drupe et la pomme.

D. Qu'est-ce que la graine ?

R. C'est une substance le plus souvent contenue dans le

fruit, qui renferme toutes les parties d'une nouvelle plante entierement semblable à celle qui l'a produite, et qui se développe par la germination.

D. Toutes les plantes viennent-elles de graines?

R. La plus grande partie vient de graines, et il est probable que toutes en ont; mais il y a des plantes où l'on n'a pas encore pu la découvrir, à cause de sa petitesee et de sa légereté, qui fait quelles sont transportées par les vents, les rivieres et les mers, et qu'on voit pousser des plantes dans une terre où l'on n'a rien semé.

· D. N'a-t-on pas établi différentes méthodes de botanique?

R. Oui ; telles sont la méthode de Tournefort, fondée sur les tiges ligneuses ou herbacées, le nombre des pétales, et la forme des corolles ; celle de Jussieu , fondée sur le nombre des feuilles séminales appelées cotylédons, sur celui des pétales et la position des étamines ; et enfin celle de Linné, fondée sur le nombre, l'insertion, la proportion, la connexion et la séparation des étamines. On l'appelle système de Linné , par e que cette méthode n'est fondée que sur un seul objet , les étamines. C'est celle qui est le plus généralement suivie.

D. A quoi servent ces méthodes?

R. Elles servent à trouver le nom des plantes que l'on ne connaît pas; pour cela on s'y preud de la maniere suivante. On a un livre dans lequel est le nom de chaque plante dans l'ordre de la méthode ; alors on examine les caracteres de la plantedont on ne connaît pas le nom, et ces caracteres donnent la classe, l'ordre, le genre et l'espece de la plante, au moyen de quoi on trouve son nom dans la

D. A quoi sert la Botanique?

R. C'est un amusement et un plaisir pour ceux qui habitent la campagne, et c'est une connaissance nécessaire au médecin et au pharmacien, parce que les plantes fournissent une très-grande quantité de bons remedes.

D. Dites-moi quels sont les végétaux les plus curieux et les plus intéressans par leurs usages?

R. L.-s pruncipuux sont : le palmier, le coccaier, le boisde-fer le savonnier , l'occipiu , le cotonnier le poivrier , la casse, le sénd, le bois-im mortet ; le papayer, le criter, et le lin, qui, quoique très-commun dans nos pays , est aussi très-inféresant par le grand nombre de see usages.

D. Quels sont les usages du palmier?

R. Toutes les parties de ce bel arbre sont utiles aux peuples quile cultivent ile bois sert pour la charpente, les euilles servent à couvrir les cabanes, et le fruit fournit une nourriture saine et abondante: on ne connaît point d'arbre plus utile. Il croît sur le bord des rivieres de la Zône torride.

D. Quelle est la partie la plus utile dans le cocotier?.
R. C'est le fruit; dont l'écorce sert à faire des vases d'un poli très-luisant. La matiere qui enveloppe la noisest une espece de brou filandreux, dont les Indiens font de la ficelle et des cordages : elle vaut mieux que l'étoupe, parce qu'elle se pourit moins vite. Lá melle du noyau est fort bonne à manger et d'un goût qui approche de celui de l'amande. Ces arbres ne se trouvent que dans les climats chauds.

D. Pourquoi le bois-de-fer est-il ainsi appelé?

R. A cause de sa dureté et de sa pesanteur, telle qu'il va au fond de l'eau. Sa couleur est rougeatre et obscure; les Indiens en font des instrumens tranchans, et les Sauvages en font des fleches.

D. Quelles sont les parties du savonnier qui lui ont fait donner co nom?

R. C'est la graine et la racine, au moyen desquelles les habitans des Antilles peuvent se pass er de savon; mais on doit en faire un usage modéré, sans cela le linge est promptement usé et même brûlé.

D. Quelle est la principale qualité de l'acajou?

R. C'est que son bois se pourrit dificilement, et qu'il

n'est point attaqué par les vers. Celui de Cayenne se polit aisément, et offre un coup d'oril fort luisant. Cet arbre s'élève à plus de 80 pieds de hauteur dans les mornes de nos iles.

D. Quel est le climat des cotonniers?

R. Los cotonniers ou arbres qui produisent le coton, ne peuvent végéter que dans les climats chauds tels que la Zône torride et les endroits qui en sont peu éloignés. On en trouve dans les deux continens; celui des Colonies Françaises est le plus estimé.

D. Quelle est la mei leure espece de poivre?

R. C'estle poivre de la Jamaïque, qui se cueille sur un arbre aussi graud que nos noyers d'Europe; son troncest droitet beau. Son fruit sert non-seulement à assaisonner les alimens, mais encore à fortifier l'estomac et à faciliter la digestion.

D. Où croît la casse?

R. Elle croît au Brésil; ses seuilles sont purgatives, et elles ont la propriété de s'agglomérer le soir dès que le soleil est couché, époque du commencement de leur sommeil.

D. Où cultive-t-on le séné?

R. On le cultive en Perse, en Syrie et en Arabie; il s'éleve à quatre ou cinq pieds de hauteur. Les gousses de cette plante sont ce qu'on appelle follicules de séné; elles nous viennent du Levant.

D. D'où le bois immortel a-t-il tiré son nom?

R. De sa durée qui est très-longue; les Négres sont un grand usage de toutes les parties de cet arbre, qui sont stomachiques.

D. Quel est le goût du fruit du papayer?

R. Ce fruit, qui ressemble assea à nos melons contient un sue laiteux d'un goût fade. L'arbre aui le porte ne vit que quatre à cinq ans, après quoi sa sommité se pourrit et détruit le reste de l'arbre. On en distingue de mâles et de femelles. Le trone du mâle s'éleve à 20 pieds environ, son bois est creux et spongieux en dedans. Il estsi tendre, qu'en peut le couper entierement en travers d'un seul coup de subre. Le papayer femelle porte des fleurs et des fruis toute l'année lorsqu'il se trouve auprès du mâle.

D. Qu'est-ce que le cirer?

R. Cost un arbrisseau aquatique, dont les baies bouillies dans l'eau donnent une espece de cire ou résine; une livre de graine donne deux onces de cire, et un homme peut cueillir 15 livres de cette graine par jour.

D. Quels sont les nombreux usages du lin?

R. Sa tige ou chaume, sert à faire le linge dont nous nous abaillons, les voiles qui conduisent nos vaisseaux d'un monde à l'autre, et en général toutes les toiles dont nous nous servons, qui, lorsqu'elles sont usées, servent à faire le papier. Sa graine sert à faire une huile très-employée et très-ufile-

D. Dites moi aussi quelles sont les principales substances très en usage que l'on tire des végétaux?

R. Le baume de la Mecque, la gomme élastique, la myrrhe et le benjoin, sont celles de ces substances qui sont les plus employées et les plus intéressantes.

D. Qu'est-ce que le baume de la Mecque?

R. C'est une résine liquide d'un goût âcre et aromatique, et d'une odeur approchante de celle du citron. Elle découle d'un arbrisseau que l'on trouve dans l'Arabie Heureuse: les peuples du Levant attribuent de grandes vertus à ce baume, et le regardent presque comme un remede souverain,

D. Comment vient la gomme élastique?

R. Elle découle en liqueur blanche d'un arbre qui ressemble au bouleurs c'est une espece de résine que l'ou trouve dans le commeçce en forme de bouteilles. Les habitans étendent plusieurs couches de cette liqueur sur des bouteilles de terre très-minces, qu'ils cassent pour les ôter lorsque la matière a pris une consistance convenable.

D. D'où vient la myrrhe, dite myrrhe en larmes?

R. Elle vient de l'Éthiopie; elle est d'un goût acre et aromatique; lorsqu'on la brûle, elle répand une odeur agréa-

ble. Les anciens en faisaient un très-grand cas.

D. Comment recueille-t-on !e benjoin ?

R. I. découle d'un arbre qui croît dans le royaume de Siam, dans l'île de Java et dans celle de Sumatra.

DE L'HISTOIRE NATURELLE DES ANIMAUX.

D. Qu'est-ce que l'histoire naturelle des animaux?

R. C'est une science qui nous apprend les caracteres généraux et particuliers des êtres vivans, leurs usages et leurs habitudes.

D. Comment divise-t-on les animaux?

R. L'homme, quoique compris dans la rénérelité de, animaux comme être animé, fait une classe par iculierre, parce que la raison, dont lui seul est doué, et la prifection de ses organes, le placent le premier de tous les erres. Mais les acimaux proprement dits, se divisent en mammiferes, oiseaux, repuites poissons, mollisques, vers, crustacés, aruchaides, insectes, radiaires et polypes.

D. Qu'y a-il principalement à rem requer sur l'homme? R. L'homme, par sa construction, differe peu de quelques aninaux; mais ce qui le distingue, ce qui lui assure à jamais la supériorité et la domination sur tous les antres êtres, c'est la raison qui, seule, met une distance infinie entre l'homme et les hètes.

L'homme, dans le cours ordinaire de la vie, passe dans quatre états très-distincts: l'enfance, l'adolescence, l'age viril et la vieillesse.

. D. Qu'arrive-t-il d l'homme dans son premier âge ?

R. L'homme, arrivant au monde, est incapable de faire uage d'aucun de seu organes; il est dans ces premiera temps plus faible que beaucaup d'autres animaux, et, de tous, et celu qui a le plus besoin des serias de ceux qui lui ont dounci la vie. Il commence par amunorer par des géaussemens

les souffrances qu'il éprouve ; c'est la premiere faculté qu'il acquiert.

La plupart des animaux ont les yeux fermés pendent les premiers jours de leur vie, l'enfant les ouvre aussitot qu'il est né; mais ils son: fixes et ternes, ect organe est encore imparfant; cependant on s'apperçoit que la lumiere y fait impression : ess autres sons ne sont pas plus parfaits.

L'enfant ne commence à rire et à pleurer qu'au bout de quarante jours; car, auparavant, ses cris ne sont pas accompagnés de larues; il ne donne, aucune expression de sentiment. Toutes les parties du son corps sont faibles, il ne peut se tenir debout, ses cuisses et ses jambes sont pliées.

Les enfans nouveau-nés dorment beaucoup; mais leur sommeil est souvent interrompu. Ils ont aussi besoin de prendre souvent de la nourriture.

Dans l'enfance on est moins sensible au froid , que dans tous les autres temps de la vie.

Les enfins commencent à bégayer à 12 ou 15 mois , la voyelle qu'ils prononcent le plus aisément est a.

Leur vie est fort chancelante jusqu'à 3 nn ; elle s'assure dans les 2 ou 3 années suivantes; et l'enfant de 6 à 7 ans est plus assuré de vivre, qu'on ne l'est à tout autre âge. 1 grandit beaucoup ensui e, et parvient à l'adolescence.

D. A quelle époque commence l'adolescence ?

R Vers la quatorzieme année; c'est alors que le corps
acheve de prendre son accroissement. Il y a des jeunes gens
qui ne grandissent plus sprès la quatorzieme ou quinzieme
annéer d'autres croissent jusqu'à 22 ou 23 ans. Presque
tous, d'uns ce temps, ont le corps mince, la tielle
effilée, les cuisses et les jambes menues; mais, peu après,
la chiri augmente, les muscles se dessinent, les membres
ac moulent, et le corps est, avant l'âgo de 30 ans, dans les
homas », à son point de perfection pour les proportions de
sa forme.

Les femmes parviennent beaucoup plusôt à ce point de

perfection; aussi leur corps est ordinairement, à 20 ans aussi bien formé que celui de l'homme l'est à 30.

Le corps d'un homme bien fait doit être carré, ses muscles doivent être durement exprimés, les contours forte-, ment dessinés, et les traits du visage bien marqués.

Dans les semmes, le corps et les membres sont plus arrondis, les muscles moins apparens, les contours plus doux et les traits plus délicats.

D. L'áge 'viril n'est-il pas le plus hel áge de Phomme?
R. Oui; c'est dans ce temps que l'homme jouit de toutes
ses facultés dans toute leur étendue, et avec toute la perfection dont il est susceptible; c'est à cet âge qu'en reconnoit
en lui le maitre de la terre : il se soutient droit et élevé, son
attitude est celle, du commandement, sa tête regarde le
ciel, et présente une faccauguste, sur laquelle est imprimé
le caractere de sa dignité. L'image de son ame est peinte
par sa physionomie, et l'excellence de sa nature perce au
tavers de ses organes matériels. C'est aussi là l'époque à
laquelle l'homme est susceptible de plus de réflexion, son
ceprit est plus mûr, et il est plusstable dans ses résolutions.
Dorsqué son ame est tranquille, toutes les parties du vi-

tée, la face humaine est un tableau vivant où les passions sont rendues avec autant de délicaiesse que d'énergie; c'est sur-tout dans les yeux qu'on peut les reconnolire. L'homme jouit peu de temps de son état de perfection ; peu-à-peu l'âge diminué a force et le conduit à la vieillesse.

sage sont dans un état de repos ; mais, lorsqu'elle est agi-

D. Que se passe-t-il dans la vieillesse?

R. Lorsque le corps a equis toute son étendue en hauteur et en largeur par le développement entire de toutes se parties, il augmente en épaisseur. Le commencement de cette augmentation est le premier point de son dépérissement parèque ce n'est point une continuation de développement, mais une simple addition de matiere surabondante, qui durge le l'écope d'un poids inutile. Le dépérissement est d'abord insensible; cependant on l'apperçoit par des chan-

gemens extérieurs ; et si nous y faisions plus d'attention , s i nous nous flattions moins, nous nous en appercevrions encore plus, par les changemens qui se font intérieurement ; car on doit remarquer que l'activité diminue, et que les membres s'appesantissent , parce que les cartilages et les fibres se durcissent et deviennent moins souples. En même. temps lá peau se desseche, les rides se forment, les cheveux blanchissent, les dents tombent, le visage se désorme et le corps se courbe. Les premieres puances de cet état se font appercevoir avant 40 ans , elles augmentent par degrés assez lents jusqu'à 60, par degrés plus rapides jusqu'à 70; la caducité commence à cet âge , elle va toujours en augmentant; la décrépitude suit, et la mort termine ordinairement, avant l'age de 90 ou 100 aus , la vieillesse et la vie. Cette cause de la mort naturelle est commune à tous les animaux . et même aux végétaux. Puisqu'on ne peut l'éviter, on ne doit pas la craindre; il faut vivre assez bien pour n'en pas redouter les suites.

D. Quelles sont les causes des variétés qui se trouvent dans l'espece humaine?

R. Il y en a trois principales: le climat, la nourriture et les mœurs. On peut regarder le climat coui me prenieré cause de la couleur des hommes ; l'expérieuce montre que la nourriture influe heaucoup sur leur forme; et, les traits du vissge, chez différens peuples, dépendent heaucoup de l'usage où ils sont de s'écraser le nez, de se tirer les paupieres, les oreilles, de s'applatir le viange, etc. Mais la variéé la plus frappante, est la race des aegres, dont la couleur est noire, les levres grosses, le nez gros, et les cheveux cours ressemblant à de la laine.

D. Comment partage-t-on les mammiferes?

R. En trois divisions: la premiere comprend les quadrupedes proprement dits, qui n'ont point d'ailes membraneuses ni de nageoires; la deuxième, ceux qui ont des alles membraneuses, mammiferes alles; la troisieme, ceux qui ont des nageoires, mammiferes marins.

Q U A D R U P E D E S.

D. Comment divise-t-on les quadrupedes proprement divs?

R. On en fait 7 sous-divisions d'après la forme des pieds, et 15 ordres, en y joignant le caractère des dents.

D. Quelles sont les seu divisions ?

R. La première renferme les animens aui ont anatre rieds en forme de mains, nomimés quadramanes; la de nième cenx qui ont les rieds de reriere en foru e de mains, pétimanes; la troisième, ceux qui ont la plante des pieds acticulée de maniere à s'appayers un la terre quend l'animal marche, plantigrades; la quatrième, ceux qui ont des doigts sans sabots, digitigrades; la cinonième, ceux aui ont les doigts confirmés dans une peru ré-épaise, ou luy de deux sabots, pachydemes; le sisteme, ceux aui out denx sabots, pies lyues ou ruminans ; et la septiene, ; mell sobré, solipedos.

D. Comment formetton les ordres?

R. D'après l'existence ou la non-existence des dents incisives, laniaires et molaires.

D. Dites-moi quels sont les 15 ordres?

R. La premiere sons division, les qual-umanes no forme qu'un nodes, qui a les dents incises et les derts la nivires et des dents mobiliers. La deuxieme sous-division, les pédimanes, forme deux ordres; le accord ordre, qui ac des dants incisives, la tinicis et mobiliers et le troisieme, qui acaps de deux incisives, mais seujement des dants la nivires et mobiliers. La troisieme sous-division, les d'antiques de mobiliers et mobiliers. La troisieme sous-division, les d'antiques de mobiliers et mobiliers. La quatrieme sous-division, les d'aprendes, comprend 5 ordres, cleata-division, les d'aprendes, comprend 5 ordres, cleata-division, les digles ordres, donts incisives, laninires et mobiliers, le cinculier dents incisives et mobiliers, le dents la nivires et mobiliers et builtieme, dents mobiliers et en luttieme, qui un mobiliers et le luttieme, qui su mobiliers et el neuvieme, qui

n'a point de dents. La cinquieme sous-division, les pre l'adermes, a trois ordres; le dixemes, qui a des deuts inciveres, la nicires et molaires; le onzieme, dents incivies et molaires; et le douzieme, dents molaires senlement. La sixieme sons division, les bisulques, comprend a ordres; le treizieme, dents incisives, laniaires et molaires; le quatorzieme, dents incisives et molaires. La septirune sous-division, les solipedes, fait le quiuzieme ordre, qui a des dents incisives, laniaires et molaires.

D. Quels sont les génres du premier ordre ?

R. Ce sont : les singes, les guenons, les sapaious, les sagouins, les a'ouattes, les macaques, les babouins, les makis, les loris et les tarsiers

D. Quelles sont les especes qui portent le nom de singe?

R. On a donné ce nom anx animaux qui ressemblent le plus à l'homme par leur organisation physique Ge sont: le satyte ou orang-oulong; dont la face est presque entierement couverte de poil, et qui a le museau avancé, ce qui lui donne un air triste et sauvage; il marché debout à l'aibé d'un bâton, et n'a point de quene. Le chimpannée, dont on n'a pas encore pu connaître l'organisation intérieure, que l'un croît cependant, à pen-près, la même que celle de «acyr». Et le gibbon, qui a les bras presque aussi longs que le crops; ce qui le distingue des deux antres. Cependant il marche comme eux sur les mains de derriere: il est d'un naturel doux et tranquille nature le comme eux sur les mains de derriere: il est d'un naturel doux et tranquille.

D. Quels sont les animaux appelés guenons ?

R. Ce sont des animaux qui resemblent aux singes, mais qui ont tous une lougue quene; ce qui leadistingne des véritables singes. Ils en different encore beaucoup par leugalté et leur vivacité. Ils se réunissent en troupes, et se mettent les uns à la file des autres, pour aller voleret trans porter les fruits qu'ils prennent dans les jardins et les plantations voisin s des forêts qu'ils habitent.

D. Comment reconnaît-on les sapojons?

R. En ce qu'ils ont une longue queue, au moyen de

laquelle ils se pendent aux branches, et, en se balançant, ils s'élancent d'un arbre sur un autre. Quelquefois ils se réunissent, et se pendent les uns au bout des autres pour sauter une riviere ou un large fossé.

D. Les sagouins sont-ils aussi grands que les autres singes?

R. Non; ils paroissent être les plus petits des animaux qui portent ce nom. Ils n'ont pas, comme les sapajous, la faculté de se pendre avec leur queue, et des élancer comme eux; mais ils peuvent sauter et grimper sur les arbres.

D. Pourquoi a-t-on donné aux alouattes le nom de hurleurs?

R. Parce qu'ils font un bruit épouvantable, quand ils crient dans les forêts, de sorte qu'en les entendant de loin, on croiroit qu'ils sont une vingtaine, lorsqu'ils sont deux ou trois.

D. Les macaques sont-elles jolies?

R Non; ce sont les animaux les plus laids et les plus malpropres, on ne peut les regarder sans horreur et dégoût. Le magot est compris dans ce genre.

D. Les babouins sont-ils méchans?

R. Oui; ces grands singes sont d'un caractère féroce etintraitable, et pour les conserver vivans on est obligé de les enfermer dans des cages de fer.

D. Où se trouvent les makis?

R. Ils se trouvent à Madagascar et sur les côtes 'orientales de l'Afrique.

D. (uel est le caractere du lori?

R. Il est mélancolique, silencieux et carnacier. Pendant la nuit il fait la guerre aux petits animoux, et durant le jour il dort la tête appuyée sur ses deux mains.

D. Quels sont les genres les plus intéressans du deuxieme ordre?

R. C'est le genre des didelphes, dont plusieurs femelles ont une poche placée sous le ventre, et dans laquelle leurs petits sont nourris et allaités: lorsqu'on les poursuit, elles la ferment. D'autres femelles, qui n'ont point cette poche, entortillent la queue de leurs petits autour de la leur, les chargent sur leur dos et se sauvent à la hâte.

D. Quels sont les genres du troisieme ordre?

- R. Îl n'y en a que deux, le kanguroo, et le aye-aye. Le kanguroo, à cause de la disproportion de ses jembes de devant avec celles de derriere, ne peut pas courir, mais seulement sauter. Le aye-aye ne voit qu'avec peine pendant le jour; ses doigts greles lui servent à s'accrocher au tronc des ârbres, où îl trouve les insectes et les vers dont il fait sa nourriture.
- D. Le quatrieme ordre n'est-il pas plus nombreux en genres?
- R. Oui ; il comprend les ours , les coatis , les kinkajous , les mangoustes , les hérissons , les tancrecs , les musaraignes et les taupes.

D. Quel est le caractere de l'ours?

- R. Il n'aime que les lieux inhabités; et n'est pas si sauvage qu'on ne puisse l'apprivoiser. On lui apprend à se tenir debout, à gesticuler et à danser au son des instrumens.
 - D. Que remarque-t-on de singulier dans le coati?
- R. C'est qu'il est sujet à manger sa queue. Il a les mêmes goûts que le renard ; il égorge les poules et en mange les œufs.

D. De quelle maniere se nourrit le kinkajou?

- R. Il grimpe sur les arbres, et de-là se jette sur les eriginaux et les bêtes fauves, les tue et en boit le sang. Il mange de tout; mais il a un goût particulier pour le sucre et les confitures.
- D Pourquoi les anciens Egyptiens rendaient ils les honneurs divins à l'espece de mangouste nommée mangouste pharaon?
- R. Parce qu'elle détruit les souris et les rats, qu'elle déterre sous le sable les œufs des crocodiles, et les casse.
 - D. Quelle est la nourriture du hérisson?
- R. Il se nourrit de fruits tombés, et de certains insectes qu'il trouve en fouillant un peu la terre avec son nez.

1). Qu'est-ce que les tanrecs ?

R. Ce sont de peits animaux des Indesorientales, assez ressemblans à nos hérissons. Ils marchent fort lentement et aiment à se vautrer dats la fange comme nos pourceaux.

D. Où se trouve la musaraigne?

R. Dans les maisons et dans les campagnes; elle est plus petite que la souris, et se nonrit des n.êmes alimens, mais elle rérand une odeur forte qui éloigne les chats.

D. Est-il vrai que la taupe soit avengle?

- R. Non; mais ses yeux sont si petits et si couverts, que beaucoup de personnes le croient.
- P. (uels sont les genres du cinquieme ordre?

 R. Il y en a quatre : les chiens, les félis, les civettes et les mattres.
- 1). N'y a-t-il pas plusieurs especes comprises dans le genre du chien?
- R. Oui; Pon y comprend le chien proprement dit, la livene, le chacal, le loup, le renard et Visatis.

D. Quelle est la varieté du chien qui a le moins dé-

R. C'est le chien de berger, qui est la race originaire, (le vrai chien de la nature.) La différence du climat, des alimens est le croisement des races, operent la variété que Pon remarque dans ces animaux. Ceux qui vivent encore dans les forèt de l'Afrique méridionale, abandonnés à l'eur caractere naturel, vont par troupes et font la guerre aux lions et aux bêres féroces Tout le mende connaît l'amilie le dévouement et l'utilité du clien réduit en domesticité, et peu de personnes savent l'apprécier. Les Mahométans, plus reconnaissens, ont des hojtaux pour les chiens infirmes.

D Quel est le caractere de la hyene?

R. La byene est d'un caractere séroce et cruel; lorsque la faim la presse, elle se jette sur les hommes qu'elle rencontre; et dans tous les temps elle attaque les troupeaux jusque dans leur bergerie, déterre les cadavres et en dévore les lambeaux à moitié pourris. D. Les chacals ne se rassemblent ils pas en troupe?

R. Oui; ils vont par bandes de 40 à 50, attaquent presquetous les animaux, et quelquetois suivent les caravanes comme le requin suit un navire.

D. Quel est 1 caractere du loun?

R. C'est l'animal le plus cruel de nos contrées ; tout le monde sait les ravages qu'il fait dans les bergeries.

D. Le renard mérite-t-il la réputation qu'il a d'être

R.Oui; il a beaucoup d'adresse pour surprendre les volailles et les oiseaux. Il a une odeur très-forte qui lui est particuliere.

. D Quelle est la nouvriture de l'isatis?

R. Il se nourrit de rats, de lieures et d'oiseaux. Il a beaucoup d'analogie avec le renard, par ses mœurs et sa ' finesse.

D. Quelles sont les especes comprises dans le genre des félis?

P. Le char, le tigre, le léopard, la panthère, l'once, le caracal, le serval, le conguar, le morgais, l'ocelot, le lion et le I nx.

D. Quels ser c's nous rend le cha??

R. Il nous délivre des rats, des souris, des légards, etc.; mais il est faux et perfide. Il ressemble heaveoup aux anim ux les plus fé-oces et les plus sanguivaires.

D. Dans q el pays se trouve le tigre?

R. Le tigre royal ne se tronve que dans l'Inde, où sa force et la rapidité de ses mouvemens le rendent terrible.

D. 4 quoi peut-on reconnaître facilement le leopard?

R. A la petitesse des monchetures de sa peau, tandis que le tiere est marqué à grandes handes, et la panthere à larges taches.

D. Ve neut-on point domnter la panthere ?

R' Oni; maloré son caractere cruel, les habitans de la Barharie en viennent à bont, et la font servir à la chasse, mais avec les plus grandes précautions.

D. Ne peut-on pas se servir de l'once?

R. Cette petite panthere n'est féroce que quand elle se croit la plus forte, et les chasseurs de la Perse la portent en croupe les yeux bandés, pour la lâcher sur la proie, qu'ello leur abandonne à la premiere menace.

D. Pourquoi les Arabes appellent-ils le caracal, guide du lion?

R. Parce que le caracal suit souvent le lion pour manger les restes de sa chasse. On voit que ce nom lui est mal appliqué.

D Quel est le caractere du serval?

R. Il est très-féroce, les hons traitemens comme les mauvais, ne diminuent pas sa férocité.

D. Le couguar est-il dangereux?

R. Il est aussi craint en Amérique que le tigre en Afrique; il n'est pourtant ni aussi fort ni aussi courageux.

D. Où trouve-t-on le margais?

R. Dans le I résil et la Guiane, où on l'appelle chat-tigre. Il donne la chasse au petit gibier et aux oiseaux.

D. Quel est le naturel de l'ocelot?

R. Il est plus altéré de sang, qu'avide de la chair des animaux plus faibles que lui, qu'il égorge pour étancher sa soif; néanmoins il craint l'homme, et attaque rarement les chiens?

D. Pourquoi dit-on que le lion est le roi des animque?

R. Parce que sa force, son adresse et sa générosité lui méritent ce titre. L'orsqu'il est cruel, c'est par besoin ou par vengeance. L'histoire nous fournit des exemplés frappans de sa sensibilité.

D. (uelles sont les habitudes du lynx ?

R. Il se tient sur les arbres, fait la chasse aux écurenils, aux chats sauvages, aux martres, aux oiseaux, et se précipite sur les chevreuils, les lievres et les autres animaux qui passent à sa portée.

D. Les civettes ne nous fournissent-elles pas quelque chose d'utile?

R. Oui ; elles fournissent le parfum qu'elles portent dans

une petite ouverture placée sous le ventre. Celui du zibet est le plus fort et le plus estimé.

D. Pourquoi recherche-t-on les martres?

R. A cause de leur peau, dont on fait les fourrures les plus belles et les plus précieuses.

D. Quelles sont les especes du genre des martres?

R. La salicovienne, la fouine, le putois, la zibeline,

l'hermine et la belette.

D. Où se trouve la saricovienne?

R. En Amerique, sur les bords de la riviere de la Plata. Elle nage très-bien, se nourrit de crabes et de petits poissons.

D. Pourquoi les habitans de la campagne cherchent-ils d
détruire les fouines?

R. Parce qu'elles causent souvent des ravages dans les poulaillers et les colombiers.

D. Quel est le caractere du putois?

R Il tient beaucoup de celui de la fouine. Il porte une odeur infecte, et sa chair est d'un si mauvais goût que les chiens n'en veulent pas manger.

D. Qu'est-ce que la zibeline ?

R. C'est l'animal qu'on trouve sous le nom de furet : sa fourrure est très-fine et très-recherchée.

D. Qu'est-ce que l'hermine ?

R. C'est un joli petit animal dont la fourrure est précieuse; sa peau fine et blanche pendant l'hiver, devient rouge sur le dos en été.

D. Pourquoi détruit-on les belettes?

R. Parce que, lorqu'elles parviennent à s'introduire dans un poulailler, elles égorgent tout ce qui s'y trouve.

D. Quels sont les genres du sixieme ordre?

R. Če sont: le lievre, le daman, le cabiai, l'agouti, le castor, l'ondatra, la marmotte, le hamster, le rat, le campagnol, le loir, la gerboise, l'écureuil, le porc-épic et le coen dou.

D. Quelles sont les especes du lievre?

R. Le lievre timide et le lapin. Le lievre dort beaucoup

et les yeux ouverts; il n'a pas de cilsaux paupieres, et para t avoir la vue mauvaise. Tout le monde connaît le lapin, et sa factite à mutu, her.

D. Où habitent tes damans?

R. Dans tes environs du « ap de Bonne-Espérance; ils aiment a se tenir sur les lieux élevés, où ils sautent avec beaucoup de légereté.

D. Comment vi ent les cabiais?

R Sur le bord des fleuves de la Guiane; ils ne marchent or linairement que de nuit et toujours en troupe,

D. N'y a-t-il pas p'usieurs especes d'agontis?

R. Oui; mais le pa. a est le seul bien connu : il se creuse un terrier comme le lapin.

D. Le castor ne passe-t il pas pour un animal fort industrieux?

R. Oui ; dans quelques endroits de l'Amérique, les castors construiseat encore des lourgades et des digues quà retiennent les eaux de la riviere à la lauteur qui leur convient. Il y demeure quatre à cinq cents castors qui y passent la mauraise saison et jouissent des douceurs de la société.

D. Les ondatras ne tienvent ils pas beaucoup des castors?

R. Oui; ils ont beaucoup de leurs mœurs et de leur industrie. Pendant l'hiver ils vivent aussi en famille dans des cabanes qu'ils se sont construites, et dans l'été on ne les trouve que deux à deux.

D. Que dit-on de la marmotte?

R. On dit qu'elle ressemble au livre, par la tête; au blaireau, par le poil et lea orgle 3, et à l'ours, par les pieds. Ordinairement elle se tient assise, et se sert de ses pieds de devant pour porter a sa bouche. On l'accontiume facilement à la vie domestique, et on la fait d'inser au son de la vielle.

D. Le hamster est-il nuisible aux laboureurs?

R. Oui; non-seulement parce qu'il mange et détruit beaucoup de grains, mais encore parce qu'il en fait des provisions considérables dans son terrier. D. N'y a-t-it pas pl. sieurs especes de rats?

R. Il y a 'e rat commun, la souris et le mulot. Ces animaux, coamuus dans nos climats, sont assex connux. Le rat et la souris liabitent les maisons, les caves, les greniers, les granges, etc. Le mulot habite dans la terre. Le rat est le plus grand, ensuite le mulot, et la souris est la plus pretite.

D. En quoi le campagnol differe-t il du mulot?

R. Par sa taille, qui est plus petite, sa queue courte et tronquée, et sa tête plus grosse.

D. Que'les sout les habitudes du loir?

R. Elles tiennent beaucoup, de celles de l'écureuil; il vit somme lui dans les forès et sur la cime des arbres.

D. La gerboise boit-- lle souvent ?

R. Presque jamais. Il semble aussi que la lumiere l'incommode; car elle dort une partie du jour, et ne va chercher sa nourriture que pendant la nuit.

D. Quelle est la nourriture de l'écureuil?

R. C'estordin itement les glands, les faines, les noix, etc. Cet animal est assez petit et d'une forme svelte et agréable.

D. Le porc-épic est-il méchant?

R. Non; mais il est jaloux de sa liberté; et lorsqu'il est en colere, les blessures qu'il fait avec ses piquans sont fort dangercuses.

D. Où habitent les coendous?

R Dans l'Amérique méridionale ; ils vivent solitaires pendant une partie de l'année, et se réunissent deux à deux pendant la belle saison.

D. Combien y a-t il de genres dans le septieme ordre?

R. Il n'y en a qu'un: le paresseux; c'est le plus miserable de tous les êtres vivans. Il ne peut marcher sur la terre et grimper aux arbres qu'avec uue peine incroyable. Il a l'habitude singuliere d'accroolter ses quaire pattes à une brauche, et de s'y suspendee le corps en bas pour dormir-

D. Quels sont les genres du huitieme ordre ?

R. L'oryctérope, encore peu connu, et le tatou, qui est

d'un caractere fort doux; ila le corps couvert d'une croîte ou têt solide, mais seulement à la partie supérieure, car la gorge, la poitrine et le ventre présentent une peau blanche.

D. Quels sont les genres du neuvieme ordre?

R. Le fourmiller et le pangolin. Le fourmiller a l'habitude d'insinuer sa langue dans les fourmillères, et de la retirer un moment après couverte de fourmis dont il fait sa nourriture.

Le pangolin, nommé aussi lézard-écailleux, est revêtu d'une espèce de cuirasse qui le met à l'abri des attaques de ses ennegais même les plus cruels, tels que le tigre et la panthere.

D. Quels sont les genres du dixieme ordre ?

R. Le cochon, le rapir et l'hippopotame. Le cochon est d'une grande ressource, parce qu'il se nourrit de chosca rès-communes, et qu'on mange tout en lui : la tête, les oreilles, les pieds, le sang, les boyaux, rien n'est perdu,

Le tapir est le plus grand animal du nouveau monde. Sa' levre supérieure est prolongée en forme de trompe; mais il a néanmoins plus de ressemblance avec le cochon qu'avec l'éléphant, dont il n'a ni les habitudes ni l'intelligence.

L'hippopotame est d'une masse qui l'empèche de courir; mais il nage très-bierr, et séjourne aussi bien, dans l'eau que sur la terre. Il se n'ourrit sur-tout de poissons. Les fleches et les balles de fusil ne peuvent pas aisément percer sa peau.

D. Combien le onzieme ordre a-t-il de genres?

R. Il n'a que l'éléphant, animal d'une grosseur énorme, qui se trouve dans les climats-chauds de l'Asie et de l'Afrique. Cet animal réunit, sous les formes les moins avantageuses, l'esprit du chien, l'adresse du singe et la sociabilité du castor. Il est obéissant en servitude et généreux en liberté.

D. Combien y a-t-il de genres dans le douzieme ordre?
R. Il n'y a que le rhinocéros, dont or connaît deux especes; l'une qui a une corne, et l'autre, plus rare, qui en a deux. C'est le plus puissant des quadrupedes après l'élé-

phant ;

D. Quels sont les genres du treizieme ordre ?

R. Le chameau et le chevicia. Les principaux caractères du chameau sont d'avoir deux bosses charnues au milicu du dos et cinq estomacs, tandis que les attres animaux ruminans n'en ont que quatre; ce cinquieme estomac est mi réservoir que l'animal remplitd'eau, qui peut. Ny conserver plus de huit jours sans se corrompre, et d'où p'animal la fait refluer à volonté dans un autre estomic. Le dronzeduire, qui est une espece de chameau, n'a qu'une bosse et est plus agile.

Le cherrotin est un joli potitanim il des pays chauls de l'Asic et de l'Afrique ; il saute très-bieu, mais il parait qu'il ne court pas long-lem, s, carles Indiens l'attrappens à

la course.

D. Combien y a-t-il de genres dras le qua orzieme ordre?
R. Il y en a six : le cerf, la giraffe, l'an:ilops, la chevre,
la brebis et le bœuf.

D Que'l est le naturel du cerf?

R. Lecerfest un animal doux et tranquille; a forméest déce est paréed un bos vivant. Sa funcile est la biche. Elle est plus petite et n'a point de bois. Les petits cerfs portent jusqu'à un an le nom de faons; ils sont très-légers et sautent des haies de plus de six pieus de fiant. Ils deviennent très-familiers.

D. La giraffe est-clle gran le?

R. Oui; c'est ua des animeux les plus grands et les plus donx; mais la disproportion, de ses jamoes, dont celles de devant sont beaucoup plus longues que celles de derrière, a probablement empêché les peuples jamui lesqueis on la trouve, de l'employer à leur service.

D Qu'est-ce que l'antilope?

R. C'est un animal, dont une espece, nommée chanois, nous fournit la peau de ce nom. Ils vivont reunis plusions

ensemble; et lors que la troupe est occupée à manger, il y en a toujours un en sentinelle : au moindre bruit il avertit, par un sifflement, le réste de la troupe, qui à l'instant se sauve de rochers en rochers.

D. La chevre est-elle un animal utile ?

R. Oui; elle est couverte d'un long poil qu'on emploie pour fabriquer des étoffes; elle donne un lait biennourrissant, et dont on fait le fromage de Gruyere. Son mâle se nomme bouc, il a commeelle des cornes et une espece de barbe. Ces animaux aiment le slieux escarpés.

D. La brebis n'est-clle pas aussi très-utile ?

R. Oui; ellefournitpour nos usages, sa laine, sa peau, sa chair, ses os; tout en elle get devenu du domaine de la nécessité et de l'industrie. Son mâie se nomme bélier. Il porte seul des cornes.

D. Le bouf n'est-il pas encore un animal très-utile?

R. Oui; il est très-vigoureux , et semble méconnaître sa force pour se plier à la volonté de l'homme. Il traine la charrue et les voitures , mais on ne l'employe guere à porter des fardeaux. Après avoiraidé l'homme dans ses travaux , sa chair devient un des principaux élémens de sa table ; et son cuir prévieux sett à le chausser.

D. Combien y a-t-il de genre dans le quinzieme ordre?

R. Il n'y à que le cheval. Cet animal sortant des mainede la nature, est jaloux de saliberté, fier de son indépendance, pétulant, mais sociable. Les chevaux sauvages vivent en troupe et avec union. En perdant leur liberté, loin d'avoir perdu la noblesse et la force, ilsacquierent les grâces et le sentiment. On dresse le cheval pour la pompe, le manége et pour la guerre; il est souple et attentif aux mouvemens qu'exige de lui fa main qui le guide.

MAMMIFERES AILÉS.

D. Comment partage-t-on la deuxieme division ?

R. On en fait une sous-division, qui a les pieds de devant garnis demembranes en forme d'ailes, comprenant les shéiropteres. Et de cette sous-division on fait deux ordres: le seizieme, qui a des dents incisives, laniaires et molaires; etle dix-septieme, qui n'a que des dents laniaires et molaires.

D. Quels sont les genres compris dans le seizieme ordre?

R. La chawe souris, dont les ailes sont des membranes qui joignent les ongles prolongés des pattes de devant; elle ne sort qu'aux approches de la muit, se nourrit de mouche-, rons, de consins et de pspillons de muit; reste engourdio pendant Phirer, et peut pas er plusieurs jours sans manger,

Le spectre et le rhinolophe , encore peu con nis.

Le phyllostome et le galéopitheque, animaux do l'ancien et da nouveau - monde, qui tiennent beaucoup de la chauve-souris; on ne les voit comme elle que le sor; pendant le jour, ils se tiennent cachés dans les fentes des rochers et les crevasses des vieux bâtimens.

D. Quels sont les genres du dix-septieme ordre?

R. Il n'y a que le noctilion, qui tient aussi beaucoup de la chauve-souris, mais il n'a pas de dents incisives.

MAMMIFERES MARINS.

D. Comment divise-t-on les mammiferes marins?

R. On en fait deux sous-divisions: la premiere a les pieds de derriere en forme de nageoires; ce sont les empétrés: la deuxieme n'a point de pieds de derriere; ce sont les cétacés.

D. Combien la premiere sous-division a-t-elle d'ordres ?
R. Trois ordres : le dix-huitieme, dents incisives, laniaires et molaires ; le dix-neuvieme, dents laniaires et mo-

laires ; le vingtieme , dents molaires seulement.

D. Quels sont les genres du dix-hutième ordre ? R. Le phoque, qui est conformé de naniere à vivre également sur la terre et dans l'esu ; il mange indifficemment de l'herhe, de la chair et du poisson. Son sommeil est si profond que les chasseurs en approchent sans l'éveiller, et l'assomment à coups de bâton.

Le morse ou vache marine, qui ressemble beaucoup aux grands phoques; mais il est armé à la machoire supérieure de dents laniaires, qui se prolongent en dessous comme éc... défenses d'éléphont.

D. Quels sont les genres du dix-neuvieme ordre?

R. Il n'y a que le dugon, qui est encore peu connu.

D. Quels sont les genres du vingtieme ordre ?

R. Il a'y a que le Lamantin, qui l'abite dans les grandes rivieres de l'Amérique méridionale. Comme il ne peut quitter l'eau, il allonge le cou et avance la tête pour paitre l'herbe qui croît sur les rivages. Les lamantins marchentoujours en troupe très-servée et sont très-sociables.

D. Combien la deuxieme sous - division contient - elle

d'ordres ?

R. Deux: le vingt - unieme, dont les animaux ont des dents laniaieres seulement; et le vingt - deuxieme, qui n'a point du tout de dents.

D. Quels sont les gentes du vingt-unieme ordre ?

R. Le dauphin, dont la forme a peu de rapport avec celle que les peintres et les scuplteurs sont sous le nom de cet animal. Il a deux évents réunis et l'œil situé près de l'angle de la bouche.

Le cachalot, dont la longueur de la tête fait presque le tiers ou la moitié de celle de l'animal. Il a la machoire inférieure étroite et armée de dents grosses et coniques.

Et le narwal, qui a deux longues défenses droites ou sillonnées en spirale, dont il se sert pour faire à la glace un trou par lequel il vient respirer l'air.

D. Quels sont les gerres du vingt-deuxieme ordre ? R. Il n'y a que la baleine, qui a la machoire supérieure

R. Il n'ya que la balcine, qui a la machoire superieure garnie de fanons ou lames de cornes, connues vulgairement sous le nom de baleines. Elle a aussi sur la tête deux évense par où elle rejette l'eau.

OISEAUX.

D. Comment divise-t-on les oiseaux?

R. En deux sous-classes, dont la premiere comprend les siseaux dont le bas de la jambe est garni de plumos, et qui

n'ont pas de doigts entierement réunis par une large membrane; et la seconde, ceux dont lé bas de la jambe est dénué de plumes, ou qui ont plusieurs doigts réunis par une large membrane.

D. Comment divise-t-on la premiere sous-classe?

R. En deux divisions, dont la premiere a deux doigts devant, deux doigts derniere; et la seconde, trois doigts devant, un doigt ou point de doigt derriere.

D. Comment partage-t-on la premiere division?

R On en fait une seule sous-division, comprenant les grimpeurs, dont les doigs sont geos et forts, et dont il y a six ordres:le premier, bec grochu;le deuxiem e, bec dentelé; le troisieme, bec échancré; le quatrieme, bec droit et courprinté;le sinquieme, bec très-court; et le sixieme, bec auqué.

D. Quels sont les genres du premier ordre?

R. Les arras, qu'on distingue des perroquets par une place décuée de plumes sur chaque joue. Ils habitent en grand nombre l'Amérique méridionale. Leurs plumes, dont les Sauvages se parent, sont fort belles. Leurs habitudes et leurs mœurs sont à-peu-près les mêmes que celles des per-oquets, mais ils ne parlent jamais aussi bien qu'oux.

Ét les perroquets, quise trouvent dans les climatschauds de l'ancien et du nouveau Continent. Une conformation particuliere de la langue et du bec, fait qu'ils peuvent répéter quelques mots qu'on leur apprend, mais ils n'ont pas pour

cela plus d'intelligence que les antres oiseaux.

D. Combien le second ordre renferme-t-il de genres ?
R. Quatre : 1'. les toucans, qui ont un bec très-lèger, très-mince, plus longque leurtête, e pteu propre à throyer les alimens; c'est pourquoi lorsqu'on leur jette quelque chose à manger, il le prennent avec la pointé, le font sauter en l'air, le reçoivent dans leur l'arge bec et l'avalent en entier.

2. Les couroucous, que l'on voit ordinairement deux à deux 3 lorsque la femelle est occupée à couver ses œufs, le

måle lui apporte à manger.

3°. Les touracos, qui sont les plus heaux oiseaux de l'A-

mérique. M. de Busson en a conservé un chez lui pendant quelque temps ; il le nourrissait de raisins, de pommes et de dissérens fruits.

4º. Le musophage, qui se trouve dans la province d'Acra en Guinée. On croit qu'il se nourrit du fruit du bananier. D Quels sont les genres du troisieme ordre?

R Il n'y a que les birbus, qui habitent les climats chauds des deux continens. Ceux des Indes attaquent les oiseaux plus petits que cux, et tiennent du caracter des pies-greches. Au lieu que ceux de l'Amérique se tiennent dans les endroits les plus solitaires des forêts, restent toujours éloignés de habitations et même des lieux découverts.

D Quels sont les genres du quatrième ordre?

R. Les jacamars et les pies. On trouve deux especes de jacamars, les uns dans les lieux découverts, que ne fréquentent jamais les autres; ceux-ci toujours solitaires su fond des bois, ceux-li ordinairement appariés : ils se nourrissent d'insectes.

Les pies se nourrissent d'œufs d'insectes et de fourmis cachés sous l'écorce des arbres et dans le bois. Leur chant est triste ; elles fuient toute société.

D. Quels sont les genres du cinquieme ordre?

R. Il n'y a que le torcol, qui est répandu dans presque toutes les contrées, et assez rare par-tout. On le trouve presque toujours seul, à terre, dans les bleds ou les avoines.

D. Quels sont les genres du sixieme ordre?

R. Le coucou et l'ani. Le coucou ne fait point de nid ; la femelle pond dans celni d'un autre oiseau. Il quitte nos climats en automne; et, lorsqu'il revient au printemps, il est fort maigre. Il est carnassier, se nourrit de pétits animaux, d'insectes et d'confe des autres oiseaux.

Les anis se tiennent sur les bords des marais d'eau salé et dans les savanes du Brésil. Ils vont en troupe, vivent e pondent plusieurs ensemble dans le même nid. Ils senourrissent de graines et de petits insectes.

D. Comment partage-t-on la seconde division?

R. On en fait quatre sous-divisions ; la premiere comprend

les oizeaux de proie, qui ont les ongles fortset très-crochus; la sconde, les passereaux, qui ont les ongles peu crochus, les doigts extérieurs libres, ou unis seulement le long de la Premiere phalànge; la troisieme, les platypodes, qui on les doigts extérieurs unis dans presque toute leur longueur, et la quatrieme, les gallinacées, qui ont les doigts de devant réunis à leur base par une membrane.

D. Combien la premiere sous-division a-t-elle d'ordres?
R: Un seul ordre; le septieme, qui renferme les oiseaux
à bec crochu.

D. Quels sont les genres du septieme ordre?

R. 10. Les vautours, oiseaux lâches et cruels, attirés par la corruption et l'infection des cadavres. Quelquefois ils se réunissem plusieurs pour égorger une victime. On entrouve dans les deux continens.

2º. Le grifson, un des plus grands oiseaux de proie; il enleve des lievres et des moutons. On en trouvequi ont jusqu'à 18 pieds d'enverjure.

3º. L'aigle, que sa force, son courage et sa générosité mettent, parmi les oiseaux, au même rang que le lion, parmi les quadrupedes. Il établit son nid au milieu des précipices et dans les fentes des rochers. Toute la terre est de son domaine. Sa vie s'étend généralement au — delà de cent ans.

40. L'autour, dont le caractere est sanguinaire et difficile à dompter. Il plume les oiseanx avant de les manger, mais il dévore en tierement les souris.

5°. L'épervier, que l'on peut priver assez facilement, et dresser pour la chasse des ferdreaux et des cailles. Il attaque les pigeons séparés de leur trou pe, et les petits oiseaux qu'on voit réunis en hiver.

6°. La buse, viseau paresseux etsédentairesur les arbres de nos forêts, où il reste quelquefois plusieurs heures de auite, et qu'il ne quitte que pour se jeter sur le petit gibier qui passe à sa portée.

7º. Le buzard; il se tient dans les buissons, les haies et

les joncs. Il yene de deux especes, l'une aime beaucoup la volaille, et l'autre le poisson.

8°. I es milans, aussi làches que voraces et cruels. Il se réunisseut souvent plusieurs pour attaquer un animal de leur incer. Leur volt est rapide ; ils se reposent rarement, et n'epprochent de terre que pour se saisir du gibier dont ils se nourrissen.

9°. Le faucon; cet oiseau fond sans détour sur sa proie , et l'enleve de même. On le dressait autrefois pour la chasse des l'rupres et des Grands.

- 10°. La chonette, ois au sinistre, qui paralt ébloui par la charté du jour. Il ne voie qu'un peu avant le lever et aprècle concher du soi il ; dus i'obscurité de la muit, il ne voi une dits que les autres néseurs.
- D. Combien Li seconde sous-dission a-t-elle d'ordres?
 R. Hait : le buitlem-; bec dentelé ; le neuvieme, beq
- échaucré; se d'areme, bec droit et conique; le onzieme, bec do it et comprimé; le deuzeme, bec droit et menn; le treizeme, bec très-court; le quatorzieme, bec arqué; et le quinzi-me, bec renlé.
 - D Qu'ls sont les g n es d. hultieme ordre?
- R if a'y a que le pl stotome, qui a la langue courte et non poi tue. En convait encore penseshabi ades.
 - D. Quels sort les genres du nervieme or ire?
- R. 1 Japi. grieche, qui, quoique tés-petite, est trèscourageuse et mome sanguiraire. Elle attaque quelquefois et sed éfend toujours contre les oiseaux plus grands qu'elle, tels que les pies et les correcties.
- 2°. Le tyran, petit oscaudont le caractere est méchant, et qui ressemble beaucoup au gobe mouche.
- 3º. Le gobe-mouche, petit oiseau qui ne fréquente nos climats que pendant quelque mois de l'année. Il se nourrit de mouches et d'it se ctes.
- 4º. Le moucherolle, qui se trouve en Amérique, en Afrique et dans nos climats pendant la belle saison. Il nous délivre d'un grand nombre d'insect:

50. Le merle, oiseau de notre climat. Quoiqu'il soit ordinairement noir, on en trouve de blancs, qui ne different des premiers que par la couleur. On peut lui apprendre à chanter et même à imiter la voix humaine.

60. Le fourniller, qui se trouve par terre, auprès des grandes fourmiliere: qui infestent le terri orre de la Guiane et l'in érieur de l'Amérique méridionale, parce qu'il a la

queue et les ailes trop cour es pour voler,

70. Les lo iots, oiseaux très peu sédentaires. Ils suspendent leurs nids à des branches d'arbres. Ils ne voyagent gueres que deuxon trois ensemble. Ils mangent des insectes; mais ils sont friands de fig .es et de cerises.

80. Le cotinga, dont le plumage est fort beau. Les Sauvages du Brésil en font de jolies parures Ces oiseaux habitent les boids de la riviere de, Augazones et différentes contrées de l'Amérique méridionale; mais on ne les voit jamais en troupe.

90. Le tingara, ressemblant assez au moinean, ayant comme lui le vol peu étendu , et ne se trouvant que dans le nouveau continent. Il se nourrit de petits grains et vient très-près des habitations.

D. Quels sont les genres du dixieme ordre?

R. 10. Les caciques , habitans du nouveau monde où ils vivont en troupe, construisent leur nid avec des feuilles de certains graminées, entrelacées avec des crins de cheval-On voit quelquefois 4 ou 5 de ces nids sur le même arbre.

a'. Les troupiales, qui suspendent leurs nids à l'extrémité des hautes branches, et les laissant flotter librement dans l'air , pour les soustraire à la deut des serpens et des animaux terrestres qui leur font la guerre.

30. Les carovges , qui ont anssi leur nids d'une forme assez singuliere. Il ressemble à la tranche d'un globe creux coupé en quatre, et cousue à une scuille de bananier. Leur chant est assez agréable.

40. Les étourneaux, dont on fronve dans nos climats une espece connue sous le nom de sansonnet: ils ont l'azbitude de voler en troupe, font leur nid avec peu de soin, et souvent s'emparent de celui du pivert.

- 5º. Les gros-becs, oiseaux répandus dans différens pays. La forme de leur bec est la même; mais leurs mœurs sont quelquefois différentes. Ceux de nos pays sont taciturnes et solitaires.
- 6°. Le bouveuil, qui aun plumage agréable et le chant fort doux. On l'éteve avec beaucoup de facilité. Pendant l'été ces oiseaux se tiennent dans les bois, et en hiver ils parcourent les plaines en grandes troipes.
- 7º. Les moineaux, dans le genre desquels sont compris le serin, le chardonneret, la linotte, etc. parce que leur forme est à-peu-près la même, et qu'ils me different que par la couleur du plumage et par le chant. Ils sont trèscommuns dans nos climats, et par conséquent commus de tout le monde.
- 8°. Les bruans, dont on trouve dans nos contrées plufeurs especes, connues sous le nom de ziei, verdrier et orfolan. Leur chant n'est pas désagréable quoiqu'un peu aigu, et leur chair est un morceau friand pour quelques personnes.
 - D. Quels sont les genres du onzieme ordre?
- R. 1'. Les gracules, parmi lesquels on doit remarquer le maniate, à cause de ses talens pour siffer, chanter et parler. Il a la prononciation plus franche que le perroquet, et aime beaucoup à exercer son talent.
- 2º. Les corbeaux, dont les habitudes ne sont pas généreuses, mais qui réunissent cependant quelques honnes qualités. Ils out un grand soin de leurspetits, et profitagt bien des leçons de ceux qui leur apprennent à parler ou à chasser. On assure que leur vie s'étend au-de-là de cent ans.
- 3º. Les rolliers, qui voyagent tous les ans depuis la Suede jusqu'en Afrique. Ils ont le vol fort élevé. Ils sont plus sauvages que le géai et la pie. Leur plumage est fort beau ; c'est un assemblage des plus belles nuances de bleuet

de vert, mêlées avec du blanc et relevées par des couleurs plus obscures.

4º. Les paradis, dont le bean plumage aurait bien suffi pour fixer l'attention des hommes, sans leur attribuer des vertus imaginaires. On les treuve aux iles Arone et-dans les Indes, parmi les régétaux qui do nneu les aromates, et dont ils se nourrissen.

5°. La sittele, qui meurt dans le pays qui la voit naître; elle ne voyage que d'un arbre à l'autre, et c'est dans le tronc d'un arbre qu'elle établit son nid. Lorsque l'ouverture est trop grande, elle la retrécit par une spece de maçonnerie.

6 `Le pic-bauf, oiseau très-friand de certains vers ou larves d'insectes, qui éclosent sous l'épiderne des bounfs, et y vivent jusqu'à leur métamorphose. Il se pose sur le dos de ces animaux et leur entame le cuir àcoups de bec pour entirerces vers. C'est de-là que lui vient son nom de pic-bauf.

D. Quels sont les genres du douzieme ordre ?

R. 1°. Les mesanges, petits oiseaux très-vils ettrèsagissans, se suspendant et s'accrochant par tout ils se nourrissent d'insectes et de petits vers. Ils ont du penchant à la cruauté, et mangent quelquefois la cervelle de leurs compagnons d'esclavage plus faibles qu'eux,

2°. Les alouettes, dans le genre desquelles sont compris plusieurs oiseaux très-commun parmi nous et très-lons à manger, tels que l'alouette, la maviette, la coquillade, etc.; la fiuvette, connue par le son mélodieux de son dant ; le roitelet, yn des plus petits oiseaux de nos climats. Il porte sa quent conssée comme celle du coq.

3º. Les bec-fins, dans le genre desquels se trouve le rossigrod, dont le chant est awsi consu par sa mélodie. On peut apprendre aux ossignols à répeter certains sons, et à même du latin et du grec. Ils sont très confians, et à cause décela très-faciles à prendre. Aux approches de l'hiver ils quittent nos climats.

4º. Les motacilles, oiseaux qui fréquentent le bord des ruisseaux, et qui sc plaisent à suivre la charrue des labou-

reurs, pour saisir les vermisseaux qui se trouvent sur la glebe nouvellement renversée.

D. Quels sont les genres du treizieme ordre?

R. Il y en a deux : les hirondelles, qui sont répandue, dans toutes les contrées, suivant les saisons Ellevoyagent beaucoup, par la facilité qu'elles ont de voier, et déruisent une grande quantité d'imsectes, dont elles font leur nourriture. Et l'engoulee ent, surnommé crapaud-volent, à cause de sa phisionomie hideuse. Le matin et le soir il va à la chasse des insectes dont il se nourrit; la grande lumière l'incommode beaucoup.

D. Quels sont les genres du quatorzieme ordre?

R 1°. La huppe, qui se trouve dans presque toutes les contrées, où elle séjourne rarement. Les différentes saisons la voient successivement arriver et partir. Les insectes sont sa principale nourriture.

2°. Les grimpereaux, petits oiseaux asser communs dans nos climats et qui voyagent peu; ils se tiennent aux murailles ou dans le creux des arbres. On les voit presque toujours cherchânt leur nourriture par toutoù il y a des insectes.

3°. Les colibris, généralement un peu plus grosque les oiseaux-mo.chée, et habitant les mêmes climats; ils ont

un plumage tout-à-fait brillant.

D Quels sont les genres du quinzieme ordre?

R. Il n'y a que les oiseaux-mouches, qui se trouvent dans les climats chauds du nouveau Continent. Ils sont plus jolis que les papillors , et vont comme cux de fleur en fleur. Ils sont aussi remarquables par leur petitesse que par leur couleur. Suivant Acosta, un de ces oiseaux, avec son oid, pese en tout 24 grains Les Jennes Indiennes s'en font une parure, et les portent en forme de péndans d'oreille. D. Combien la troisieme sous-division-a-telle d'ordies?

D. Compient at rousieme sous-auvision-a-teits d'ordres? R. Cinq el seisieme, bec dentité ; le dix-sprième, bec droit et comprimé; le dix-huitieme, bec droit et déprimé; le dix-neuvieme, bec droit et menu; et le vingttieme, bec arqué. D. Quels sont les genres du seizieme ordre ?

R. Il y en a deux les calos y, pourrus d'un becénorme plus embarrassent qu'atile, qui leur donne un aspect rude. Et lemomot, dont la chair est seche et pu bonne à mauger : il dépose ses œuis dans un trou de tatou ou de quelqu'autre quadrupede.

D. Quels sont les genres du dix-septie me ordre ?

R. Il n'y a que les alcyons, parmi lesquels on trouve le varin-pécheur, un des plus beaux oiseaux de notre climat par lanetteét, la richessete l'éclat de son plumage. Il niche au bord des ruisseaux et des rivieres, dans des trous creusés par les rars-d'eau ou par les écrevisses. Il les approfondit lui-même et en maçonne l'entrée.

D. Quels sont les genres du dix-huitieme ordre?

R. Il n'y a que les lodiers, qui se trouvent dans le nouveau Continent; ils se nourrissent de vers et d'insectes e quelques-uns ont le ramage agréable.

D. Quels sont les genres du dix-neuvieme ordre ?

R. Iln'y a que les manakins, qui, au lever du soleil, se trouvent ordinairement en troupe; mais pendant la chaleur, ils a'enfoncent dans les forêts et se séparent jusqu'au lendemain.

D. Quels sont les genres du vingtieme ordre ?

R. Il n'y a que les guépiers, dont un est assez commun dans nos climats; il niche au fond d'un trou qu'il creuse lui-même avec ses pir ds et son bec, et la jeune famille qu'il y éleve no se disperse point

D. Combien la quatrieme sous-division renferme-t-elle d'ordres ?

R. Un seul, le vingt-unieme, dont les oiseaux ont le bec renflé.

D. Quels sont les gentes de ce vingt-unieme ordre?

R. 1º. Le pigeon, que tout le monde connaît, et dont il y a plusieurs especes étrangeres plus belles et aussi fécondes que notre pigeon domestique. Ce genre comprend les tourierelles, symbole de la tendresse, dont les mours et les inclinations ressemblent tellement à celles des pigeons, qu'ou les a vus s'unir et produire ensemble,

20. Les tétras, qui sont en général d'un fort bon goût; mai sils ne survivent pas à la perte de leur liberté; de sorte qu'on ne neut avoir que ceux tués à la chasse.

3º Les perdrix, dans le genre flesquelles on a mis aussi les cailles, qui sont un peu plus petites; mais ces deux especes ont beaucoup de ressemblance dans leurs mœurs et

leur oganisation.

4º. Les tinamous, oiseaux particuliers aux climats chauds de l'Amérique. Ils se perchent sur les arbres pour y passer la nuit, et s'y tiennent aussi quelquefois le jour. Leur chair est bonne à manger.

5°. Les tridacty les, qui ont une place auprès des yeux dénuée de plumes, et qui n'ont que trois doigts à chaque

pied. Ils voyagent dans différens climats.

6°. Le paon, qui réunit le plus beau plumage, avec le chant le plus agréable. Sa chair n'est bonne à manger que pendant sa jeunesse; elle devientdure et fort scche quand il est vieux.

7°. Les fuisans, parmi lesquels se trouve notre coq, que tout le monde connaît, et qui paraît originaire des vastes forêts des Indes orientales. En général, le fuisan vitavec peine en domesticité; on réussit pourtant à le conserver dana des lieux appelés fuisandecties.

8°. La pintade, oiseau assez repandu parmi nous Sa chair est bonne à manger; on en fait la chasse à coups de bâton. En domesticité, elle exerce une espece d'empire sur tous ses compagnons d'esclavage, et se fait craindre des dindons

plus forts qu'elle.

9°. Le dind n, un des oiseaux les plus utiles de nos basses-cours. Il praît n'avoir été comu que depuis la découverte du nouveau-monde, où il existe en grande quantité : il se rengorge et étale ses plumes à l'apect d'un objet ou d'un son incromn.

100. Les hoccos , animaux paisibles et sans défiance , dans

es montagnes de l'Amérique où ils habitent ordinairement. On dirait qu'ils ne voyent point le danger, ou qu'ils ne veulent rien faire pour s'en garantir.

11°. Les pénélopes, qui ont les plumes du dessus de la tête relevées en huppe, ou retournées yers le bec. Leurs habitudes sont encore peu connues.

12°.Les gouans, qui ont anssi les plumes du dessus de la tête très-roides, ou retournées vers le bec, ou relevées en huppe. Leur plumage est noir, mêlé de brun et un peu tacheté de blanc. Leur chair est bonne à manger.

D. Comment divise ton la deuxieme sous-classe?

R. On en fait deux divisions, dont la premiere a trois doigts devant, un doigt ou point de doigt derriere; et la

deuxieme, qui a deux, trois ou quatre doigts très-forts.

D. Comment partage-t-on la premiere division?

R. Onen fuit trois sous divisions, dont la premiere comprend les oiseaux d'eau, qui ont les doigts de devant entierement réunis par une membrane; la deuxieme, les oiseaux d'eau, quatre doigts réunis par une large membrane; et la troisieme, les oiseaux de rivage, doigts réunis à leur base par une membrane.

D. Combien la premiere division-a t-elle d'ordres?

R. Six: levinge-deuxieme, bec crochu; le vingt-troisieme, bec dentelé; le vingt-quatrieme, bec droit et comprimé; le vingt-cinquieme, bec droit et menu; le vingtsixieme, bec arqué; et le vingt-septieme, bec renflé.

D. Quels sont les genres du vingt-deuxieme ordre? R. 1°. Les flammands, plus communs dans les climats

R. 1. Les jammands, pius communs dans lessimante chauds de l'ancien et du nouveau continent que dans les climats tempérés. Ils placent leur nid dans les mares salées. Ils se nourrissent d'œufs et de poissons, de coquillages et d'insectes aquatiques.

2°. Les albatrosses, qui habitent les mers australes. Ils effleurent en volant la surface des eaux, et ne prennent un vol un peu plus élevé que dans les gros tems. Ils se reposent

et dorment sur les flots. Ils se nourrissent de petits animaux marins et de poissons morts.

30. Les pélécanoïdes, qui ont une poche sous la gorge, et qui n'ont que trois doigts'à chaque pied; leurs habitudes etleurs mœurs sout encore peu connues.

40. Les pétrels, qui ne viruncht à terre que pour faire leur ponte. Ils ont la faculté de se reposer tranquillement sur les flots au milieu des templets. Lorsqu'on les surprend sur leur nid, ils rejettent une huile, qui est le produit de leur digestion, et la lancent assez boin pour incommoder ecus qui veulent en approcher.

D. Quels sontles genres lu vingt-traisieme arden?

R. 1. Les can ards. dont une partie rendue domestique, nous est devenue très-ntiles dans les basse-cours. Les canads s'une ages passent une partie du jour sur les eaux, loin du rivage; et vers la nuit, ils les quittent pour aller dans les prairiés et l'erres ensemen-ées et ercher leur nour-ritue. Ils vont nicher et posser "-té dans les régions septentrionales de l'Europe L c-gne, qui es une espece de cegenre, vole et mage vive conacciap de l'actifié. Il paraît que savie es très-longue.

20. Les harles, qu'on trouve dans le nord de l'Europe, sur la mer et sur les étings; maisil sont asser rates, et on ne les voit qu'en hiver. Leur chair est seche et mauvaise à manger.

30. Le prion, qui a un ongle, au lieu de pouce, à chaque pied. Il se nourrit de poissons et de coquillages.

D. Quels sont les geures au rige-quatrieur orde ? R. 10. Le bec-en-theaux, qui russ, en vo ânt, la sur-lace dela mer, etla sitome avec la parcie inferieure de son bec, plongée dans l'enu, afin c'aurajer en des consiepoisses net l'enlever en nassant ic qui i l'afait nommer compara-

son et l'enlever en passant ; ce qui l'a fait nommer coupeard'aux par quelques auteurs. Il es particuier aux mers d'Amérique. 2°. Les plongeons, oiseaux privés de la faculté de voler;

 2º. Les plongeons, oiseaux privés de la faculté de voler; mais qui nagent avec beauconp de facilité; lorsqu'il sont poursuivis, poursuivis, ils s'enfoncent dans l'eau, pour ne reparaître que fort loin de l'endroit où ils ont plongé.

- 34: Les grébes, habitans de la mer et des eaux douces; ils se nourrissent de poissons et de plantes marines. Ceux qui fréquentent la mer établissent leurs nids dans les fentes des rochers qui la bordent; au lieu que ceux de nos étangs le construisent avec des roseaux et des joncs entrelacés.
- 4º. Le guillemot, qui a le bec un peu haut et pointu; trois doigts à chaque pied et les ailes très-courtes.

5°. L'alque, qui a aussi les ailes très-courtes, trois doigts à chaque pied, et le bec très-haut et sillonné.

- 6º. Les pinçouirs , ressemblant "assex aux manchots , mais syant cependant quolques pennes à leurs ailes, ils voyagent au milien des glaces flottantes de l'océan septentrional. Leur peau est si épaise, qu'on a de la peine à leux conper la tête d'un coup de sabre.
- 7°. Les manchots, oiseaux privés de la faculté de voler, mais qui nagent très-bien. Ils ne viennent à terre que pour nicher.
- D. Quels sont les genres du vingt-ciaquieme ordre? R. Il n'y a que les sternes, que l'on trouve dans tous les climats, rasant l'eau d'un vol rapide, et enlevant les petits poissons qui se trouvent à sa surface. Quoiqu'elles nagent très-bien, elles le font rarement.
 - D. Quels sont les genres du vingt-sixieme ordre?
- R. Il n'y a que l'avocette, qui arrive sur nos côtes en avril et en novembre, et qui en part souvent le lendemain de son arrivée. Os la prend difficilement: elle ne paraît être commune nulle part.
 - D. Quels sont les genres du vingt-septieme ordre?
- R. Les manes s' seuls oiseaux fort communs sur nos côtes. On les voit en grande troupe se disputer les débris des cadavros qui flottent sur les eaux. Ils dévorent tout, la chair fratche ou corrompue, les poissons, les écailles, et le* «: même.

- D. Combien la deuxieme sous-division renferme-t-elle d'ordres?
- R. Trois: le vingt-huitieme, bec crochu; le vingt-neuvieme, bec dentelé; et le trentieme, bec droit et comprimé. D. Quels sont les genres du vingt-huitieme ordre?
- R. 1º. La frégate, oiseau qui vole rapidement, et parcourt d'un trait des mers immenses. Elle voyage la nuicomme le jour, et ne s'arrête que sur les mers qui lui offrent une ample pâture. Elle est trés-vorace, et les poissons qui voyagent en troupe ne saurient se soustraire à sessattaques.

2°. Le cormoran, oiseau de rivage, se trouvant sur presque toutes les mers de l'ancien et du nouveau continent 11 se nourrit de poissons, dont il détruit une grande quantité. Sa chair est assez mauvaise.

D. Quels sont les genres du vingt-neuvieme ordre?

R. 1º Le fou, a inisi nommé parce qu'il se loisse chasser à la main, sans chercher à fuir ni à se délendre. Il ne peur prendre son vol que d'un point élevé, d'où il part pour planer sur la mer et enlever les poissons qui nagent à sa surface. Il quitte peu les environs du rivage.

2°. Les phaetons, qui quittent peu les tropiques, ce qui les a fait appeler oiseaux des tropiques. Leur vol est rapide et puissant, et ils ont en outre la faculté de se reposer sur l'eau.

3°. L'auhinga, qui habite les cotes de l'Amérique méridionale et du Sénégal. Il nage tenant seulement la tête hors de l'eau; et au moindre soupçon de danger, il s'y plonge entierement.

D. Quels sont les genres du trentieme ordre?

R. Il n'y a que le pélican, qui nage et vole très-bien. Ou en trouve quelques-uns dans nos pays, mais en général ils fréquentent des climats plus chauds, comme l'Égypte et la Barbarie. Ils ontaussi une espece de poche sous la gotge.

D. Combien la troisieme sous-division renferme-t alle d'ordres?

R. Sept : le trente-unieme , bec croshu ; le trente-deuxic-

me, bec droit et conique; le trenté-troisieme, bec droit et comprmé; le trente-quatrieme, bec droit et déprimé; le trente-cinquieme, bec droit et menu; le trente-sixieme, bec arqué; et le trente-septieme, bec renflé.

D. Quels sont les genres du trente-unieme ordre?

R. 10: Le kamichi, qui fuit la guerre aux coptiles qui infeatent les vastes contrées de l'Amérique méridionale. Il a les mœurs douces et le naturel sensible Le mêle et la femelle ne se quittent jamais; et si 'un d'eux vient à mourir, il n'est plus de bonheur pour l'autre; ses douleurs ne finissent qu'avec sa vie.

2º. Le glaréole, dont le bec est court et droit dans une grande partie de sa longueur. Ses habitudes sont peu conuces.

D. Quels sont les genres du trente-deuxieme ordre?

R. i. L'agami, qui vit en troupe nombreuse dans les hautes forêts de l'Amérique méridionale. On l'apprivoise facilement, et il est capable des sentimens les plusaflectueux pour son maître. Il paraît que de tous les oiseaux c'est celui qui a le plus d'instinct, et le moins d'éloignement ponr la société de l'homme.

2'. Le vaginal, qui a la mandibule supérieure renfermée en partie dans une gaine. Il n'a aussi que trois doigts à chaque pied. Ses mœurs sont peu counues.

aque picd. Ses mœurs sont peu counues.

D. Quels sont les genres du trente-troisieme ordre?

R. 1°. Les grues, originaires du nord; elles passent l'automne dans nos climats et l'hiver en Égypte. Elles portent leur voltrès-haut, et voyagent en formant un triangle à-peuprès isocie. Elles se nourrissent de graines et d'insectes.

2º. Les eigognes, qui habitent successivement austi l'Europe et l'Égypte. Leur industrie et leur utilité les a fait respecter par les anciens et par quelques peuples modernes.

3º. Les hérons, oiseaux fort tristes et fort peu industrieux. On les trouve près des marais et des ruisseaux, ou ils se nourrissent de grenouilles et de poissons.

4. Le bec-ouvert, ainsi nommé parce que ses deux man-

dibules sont toujours' séparées l'une de l'autre dans une

- 50. Les ralles, qui habitent ordinairement le bord des Vitangs et des marais. Presque tous les oissanx retirent leurs pieds sous le ventre peudant leur vol, et eux ils les laissent allougés.
- 60. Les hultriers, que l'on trouve sur les bords de la mer et jamais sur les rivages d'eau douce. Ce nom leur a été donné parce qu'ils font leur principale nourriture d'hultres et de coquilles marines.
 - D. Quels sont les genres du trente-quatrieme ordre?
- R'. Le savacou, surnommé cuiller par quelques-uns, à cause de la forme de son bec. Il se perche sur les arbres aquatiques, où il attend le passage du poisson dont il fait sa proie, et sur lequel il tombe en plongeant, et se relevant sans s'arrêter sur l'eau. Et la sparule, qu'on trouve rarement dans les terres, parce 'qu'elle 'préfère les bords de la more et des rivieres de presque toute l'Europe, où elle trouve une ample nonriture parmi les poissons, les vers et les insectes aquatiques.
 - D. Quels sont les genres du trente cinquieme ordre?
- R. Il n'y a que la bécasse, qui habite, pendant l'été, le sommet des Alpes et des Pyrénées, et nous offre pendant Pliver une chasse abondante. On en trouve dans les deux mondes et très-communément en Europe.
 - D. Quels sont les genres du trente-sixieme ordre?
- R. 1°. Le jabiru, le plus puissant des oiseaux du rivage. Il attaque et détruit les reptiles qui peuplent le bord des marais et des fleuves du nouveau-monde.
- 2º. Les ibis, à qui les Égyptiens rendaient les honneurs divins, parce que ces oiseaux détruisent les œufs des crocodiles et de beaucoup de reptiles, qui, sans les ibis, infesteraient l'Égypte lorsque le Nil rentre dans son lit.
- 5°. Les courlis, oiseaux de toutes les contrées. En France, ils ne fréquentent guere que les côtes maritimes. Ils volent ordinairement par troupe et courent avec beaucoup

d'agilité. Ils se nourrissent de vers de terre, d'insectes et de petits coquillages.

- 4º. L'échasse, oiseau dont les jambes sont extrêmement grêles et allongées. Il se trouve en Égypte et dans plusieurs autres pays, mais par-tout assez rarement: il marche avec peine et vole avec facilité.
 - D. Quels sont les genres du trente-septieme ordre ?
- R. 1º. Les hydrogullines, parmi lesquelles se trouve la poule sultane de Bullon. Son port est noble, ses formes belles, et son plumage brillant. Presque toutes les hydrogallines fréquentent les rivages, et on en trouve dans les climats chauds des deux continens.
- 2º. La foulque, qui passe une grande partie de la journée sur l'eau, et ne vient que rarement à terre; pendant le jour elle se cache dans les roseaux, et ne prend son vol que vers la nuit. A peine ses petits sont ils nés, qu'ils se jettent à Peau, nagent et plongent très-bien.
- 3°. Les jacanas, surnommés chirurgiens au Brésil, où on las trouve, à cause de leurs ongles incisifs comme des stilets et des aiguilles. Ils ont un peit éperon jaune et points de nature de corne, placé à la partie antérieure de Paile, et qu'ileur sert de défense.
- 4º. Les vanneaux que l'on voit arriver dans nos climats au commencement du printemps, et qui les quittent à la fin de l'automne. Ils se nourisser at de vers è et comme ils vont par grandes troupes, ils ont bientôt dévoré tons les vers d'un canton, et sont obligés de changer souvent de pays.
- 5°. Les pluviers, oiseaux assez communs aux deux continens. On ne les voit en France que vers le printemps et vers l'automne. Ils vont passer les grandes chaleurs dans les climats du nord, et les froßts de l'hiver dans coux du midi. Le nom de pluvier leurig été donné, parco qu'ils reviennent ordinairement dans nos contrées pendant les pluies d'automne.
 - 60. Les outardes , qui ne construisent pas de nids. Au

commencement du printemps, elles se séparent par couples; la femelle fait un trou en terre, dans les bleds, et y d'ipose deux œufs. Dans leurs passages, elles ne se reposent que dans les lieux les plus clevés, parce qu'elles s'élevent difficilement de terre.

D. Comment partage-t-on la seconde division de la seconde sous-classe?

R. On en fait une seule sous-division, comprenant les ciscaux-conreurs, qui ont les doigts non réunis à leur base par une membrane.

D. Combien cette sous-division renferme-s-elle d'ordres?

R. Trois: le trente-huitieme, bec droit et déprimé; le tente-neuvieme, bec arqué; et le quarantieme, bec renflé.

D. Quels sont les genres du trente-huitieme ordre?

A. L'autrache, le plus gros des oiseaux, mais privé de la culté de volte. Elles e nourcit de dattes, de fruits et de légumes, avale du sable et d'aures corps durs. Elle habite l'Égypte, l'Arabie, et même l'Asie, mais assez rarement. Et le touyou, qui r'a que trois doigts à chaque pied, et une unbérosité qui tient lieu de pouce. Il court si vite que les chiens ne peuvent l'atteindre.

D. Quels sont les genres du trente-neuvieme ordre?
R. Le casoar, que l'on trouve dans les Indes orientales.

à Java, d'où les Hollandais l'ont apporté les premiers en Europe. On lui attribue la même voracité et la même faciité à digérer qu'à l'autruche; il vit dans la même zone, est aussi privé de la faculté de voler, et rue comme le cheval.

D. Quels sont les genres du quarantieme ordre?

ê' · R. Îl n'y a que le dronte, oiseau très-lourd et mal proportionné. Il a un corps massif, à peine soutenu sur deux gros piliers très-courts, et surmonté d'une tête grotesque; d a des ailes, mais elles sont trop courtes pour l'élever dans les airs.

QUADRUPEDES OVIPARES.

D. Comment divise-t-on les quadrupedes ovipares?

R. En deux classes, dont la premiere comprend ceux qu

ont une queue, et la seconde comprend ceux qui n'ont point de queue.

D. Que renferme la premiere classe?

R. Elle comprend deux genres : les tortues, qui ont le corps couvert d'une carapace; et les lézards, qui ont le corps sans carapace. Les tortues ont toujours passé pour le symbole de la lenteur, à cause de leur marche lente, act qui paraît jeheible. Elles ont une enveloppe dure et pesante qui leur couvre tout le corps; elles l'ont en maissant et la gardent toute leur vie. Elle leur sort d'asile et de défense contre leurs ennemis. Les fortues n'ont pas de dents; mais les os festonnés qui composent leur mâchoire sont assez durs pour qu'elles puissent briser aissément les substances les plus tompactes. Les femelles déposent leurs œuis en grande quantité sur le sable, et les recouvrant un peur pour que le solicil puisse néamonis les échaufifer et les faire éclore. Il y a des especes qui vivent dans la mer, d'autres dans l'eau douce et dans les terrains asces et élevés.

Les tortues de mer paissent l'herbe sous l'eau et hors de l'eau ; elles trouvent leur nourriture dans des especes de prairies qui sont au fond de la mer le long de plusieurs fles de l'Amérique. On trouve de ces tortues qui pesent jusqu'à 300 à 400 livres, et qui d'ounent 30 à 40 pintes d'huile.

Les tortues d'eau donce se trouvent sur les bords de presque toutes les riveres des climats chauds et tempérés. Os en éleve dans les départemens méridionaux, dans les jardins au bord des ruisseaux et des étangs. Elles y sont très-utiles par la grande quantité de limaçons, de vers et d'insectes qu'elles dévorent.

Les tortues de terre habitent constamment les jardins, les champs, les forêts et les montagnes, se nourcissent de fruits, de légumes et d'insectes.

Les lézards, en général, habitent le bord des eaux 3 on en trouve cependair qui préferent les vieux murs. Quelquesmus tréquentent les endroits habités 3 ce qui a fait nommer le lézard ani de l'homme; d'autres préferent les lieux désorts. Nos Meards changent de peau pendant la belle saison ; ils sont plus communs daus les climats chauds que dans les pays froids. Ils deviennent quelquefois familiers , et dans tous les temps on peut les manirs impunément et sans aucon risque-Parmi les différentes especes de ces animaux se trouvent ;

1º. Le crocodile, qui habiteles grands fleuves de la sone torride. Il se tient sur les bords des fleuves, ou caché entre deux caux, et atteod les animaux qui viennent s'y désaltérer, et qui ont de la peine à lui échapper. Il se troure en Égypte, en Amérique et en Asie, sur les bords du Niger, du Nil, et des Amazones. Il a beaucoup d'ennemis; et il y a sur la côte de Guinée des Negres assez hardis pour l'attaquer corps à corps, et assez adroits pour lui donner la mort.

2º. La salamandre, à qui on a attribué beaucoup de propriétés qu'elle n'a pas, et entr'autres celle d'éteindre le leu, ce qui l'a fait appeler fille du feu. Elle a cela de particulier, que, lorsqu'on lui a coupé une pate, il lui en revient une autre entierement semblable. On trouve ces animaux dans presque tout l'ancien continent.

3º. Le caméléon, qui depuis long-temps est pris pour l'emblème de ces hommes qui savent flatter toutes les opinions et se plier à tous les caracteres, parce qu'on a cru qu'il n'avait point de couleur en propre, et qu'il prenait onjours celle des objets voisins. Il se trouve en Afrique, au Méxique, et peut vivre, comme quelques autres lézards, une année sans manger; ce qui a fait dire qu'il vivait d'air.

4 · Le dragon , qui, au moyen d'alles formées par une membrane qui réunit ses côtes, peut se transporter d'une heranche à l'autre de l'arbré 'qu'il habite. Il est bien différent, comme on le voit, de ce monstreallé dont parlent les poères ; monstre dont le regard immolait ses victimes , et qui réunissait l'agilité de l'aigle, la force du lion et la grandeur du serpent On le trouve en Asie et en Afrique, vivant de fourmis , de papillons et d'insectes.

- D. Quels genres sont compris dans la seconde classe?
- R Trois genres : les grenouilles , les raines et les erapauds.
- 1º Les gennouilles sont connues de tout le monde; dans les belles soirées de l'été elles remplissent l'air de sons rauques, que l'on appelle conossement de la grenouille. Elles passent l'aiver dans quelque asile au fand des eaux , où on les trouve engourdies. Ces animaux vivent encore près de quatre heures après qu'on leur a coupé la tête. Ils se nontrissent, en général, d'insoctes, d'araignées et de petits limacons.

a.". Les raines, que l'on distingue des grenouilles par de petites pelottes visqueuses qu'elles ont sous les doigts, et qui leur servent à s'attacher aux branches d'arbres, sur lesquelles elles autent d'une maniere qui ressemble assez à celle des oiseaux. Elles vont à fa chasse des insectes, sur lesquels elles s'élancent avec beaucoup d'agilité.

3º. Les crapauds, que l'on regarde comme les plu, gnobles des tres, à cause de leurs golàs sales et prossiers, mais non comme les plus malfaisans. Il paraît qu'ils vivent plus de quarante ans. On en trouve dans béaucoup de pays, et en Amérique, lorsqu'il a plu, la terre en est entierement converte. Plus ils approchent des climats châuds et humides, plus ils paraïssent nuisibles et dangrerus.

D. Quels sont les animaux qui par leur conformation semblent tenir le milieu entre les quadrepedes ovipares et les serpens?

R. Ce sont les reptiles bipedes, dont il y a deux especes ; le bipede cannelé, et le stheitopusik, qui sont très-peu connus, dont le premier a deux pieds de devant, et le second a deux pieds de derrière.

SERPENS.

D. Qu'appelle-t-on serpens?

R. On appelle serpens, des animaux sans pieds et san nageoires que l'on trouve dans les deux continers. Ils passen Phiver dans la torpeur et l'eugourdisse ment. Au commencement de la belle saison ils se déponifient et revêtent uno peau nouvelle. On ne sait point au justela durée de leur vie ; mais il paraît qu'elle est assez longue. Quand on leur a coupé une partie de la queue, el lle repousse presque toujours.

D. Comment divise-t-on les serpens ?

R. En huit.

D. Quels sont les serpens du premier genre?

. R. Les couleurers, dans le genre desquelles se trouvent:

1°. La vipere, aussi féroce et dangereuse que les couleuvres communes sont douces et innocentes. Elle habite
nos départemens, méridionaux, où elle est très-connue à
cuuse de son venin dangereuse. Elle à de chaque côté de la
nuchoire une, deux et quelquefois trois ou quatre dents,
longues d'environ trois lignes, blanches, diaphanes, crochues et très-aiguës, qu'on appelle dents canines de la vipere. Le poison est contenu dans une vésicule placés de
chaque côté de la tôte; et se trouvant pressé par le mouvement de la mâchoire, il traverse la dent percée de la base
au sommet, et s'enfiltre dans la blessure. Le tabac leur
donne la mort.

2°. L'aspie, dont l'infortunée Gléopâtre choisit le poison pour se donner la mort, après la victoire d'Auguste. On lo trouve en Égypte, où il est employé à plusieurs préparations. Les Vénitiens 1 tirent de là, pour la préparation de leur thériaque.

36. Les couleures communes, très-distinctes des riperes par les belles couleurs dont la nature les a ornées sur toutes, les parties du corps. On peut les apprivoiser : on en a vu une qui reconnaissait la voix de sa maîtresse et obéissait à tous ses commandemens. Les couleuvres passent l'hiver dans la terre, et n'en sortent qu'au retour de la belle saison.

4°. Le serpent d'Esculape, répandu dans presque toutes les régions chaudes et tempérées de l'Europe. Il est si peu farouche, qu'il se luisse manier et caresser par les enfans.

50. Le serpent des dames, dont les jolies couleurs, les

Isrmes avelies et agréables, ontifixé l'attention des Indiennes. Les femmes de la côte de Malabar le prenneut laus kurs mains, le soignent, le caressent; et lorsque la fraicheur de l'atmosphere paraît lui être muisible, elles le cachent dans leur sein.

D. Quels sont les serpens du second genre?

R. Les boas , parmi lesquels se trouvent les plus forts et psus grands des serpens; ils n'ont aucun veain; et lorsqu'ils détruisent; ce n'est que pour satisfaire un appétit divonnt. Le boa devin est, parmi les serpens, ce que le lion est entre les quadrupedes. On en trouve qui ont jusqu'à trente pieds de long; et lorsque la faim les presse, n'i les montagnes, n'i les rivieres, rien no peut les arrêter.

D. Quels sont les serpens du troisieme genre?

R. Les serpens à sonnettes, à qui on a donné e nom à cause de, leur queue qui est terminée par une grande piece de nature écailleuse, ou par plusieurs grandes pieces articulées les unes dans les autres, et qui, étant mobiles, sont assez bruyantes Le boquisca, le plus dangereux es serpens à sonnettes, habite presque toutes les contrées du Nouveau-Monde, où il sefait beaucoup redouter. Le bruit de ses sonnettes ressemble à du parchemin qu'on froise, et peut être entendu à plus de soixante pieds de distance. Malgré cerbruit il est difficile de l'éviter, parce qu'il marche avec rapidité, saute de branche en branche et sur les pointes des rochers qu'il habite.

D. Quels sont les serpens du quatrieme genre?

R Les angués, reptiles qui peuvent exécuter des mouremens en tous sens avec p'us de facilité que la plupart des autres reptiles. Ils peuvent aussi marcher en arriere; mais ils n'ont pas deux têtes, comme on l'a dit : ce qui avait pucontribuer à le faire croire, c'est que leur queue est régrosse et arrondie, et que les taches qui se trouvent dessus ont pu, à une certaine distance, être prisce pour des yeux, des narines et une bouche. D. Quels sont les serpens du cinquieme genre?

R. Les amphisbenes, dont le corps est composé d'anneaux qui leur donnent la faculté de so plier en tous sens, et do ramper avec une vitesse presque égale en avant et en arriere. C'est de là que leur vient le nom d'amphisbene, qui veut dire, double-marcheur. On a dit d'eux des choses aussi ridicules que sur les anguis; on a dit qu'ils avaient deux êtées, et que lorsqu'on les coupait, les morceaux se recherchaient matuellement et se réunissaient.

D. Quels sont les serpens du sixieme genre?

R. Les cœciles, ainsi nommés à cause de la petitesse de leurs yeux; qui a fait croire qu'ils étaient aveugles.

D. Quels sont les serpens du septieme genre?

R. Les langahas, très-redoutés des habitans de Madagascar; et, en effet, la forme de leurs dents, semblables à celles de la vipere, doit faire présumer qu'ils sont venimeux.

D. Quels sont les genres du huitieme ordre?

R. Les acrochordes, beaucoup plus grands que les anguis-L'ouverture de leur gueule est petite; ils n'ont point de crochets à venin, mais un double rang de dents à chaque mâchoire. Ils ont la queue très-menue; et l'endroit le plus gros de leur corps est auprès de l'anus, dont l'ouverture est étroite.

D. N'y a-t-il pas aussi des serpens qui ont plusieurs têtes?

R. Il a existé des serpens monstrueux nés avec deux têtes, à la même extrémité de leur corpts mais es sont des monstres qui arrivent dans cette classe, comme dans les autres classes d'animaux ; et il n'y a point d'espece qui naisse et produise constamment des serpens à plusieurs étes ou à plusieurs queues; on nedoit ces contes qu'à des imaginations toujours avides du merveilleux.

POISSONS.

D. Comment divise-t-on les poissons?

R. On en fait deux sous-classes, dont la première comprend les poissons cartilagineux, qui ont les parties solides de l'intérieur du corps cartilagineuses; et la seconde comprend les poissons osseux, qui ont les parties solides de l'intérieur du corps osseuses.

D. Comment divise-t-on la premiere sous-classe?

R. On en fait quatre divisions, dont les caracteres sont: la premiere de ne point avoir d'opercule branchial, ni de membrane branchiale; la seconde, point d'opercule branchial, une membrane branchiale; la troisieme, un opercule branchial, point de membrane branchiale; la quatrieme, un opercule branchial, et une membrane branchiale.

D. Comment partage-t-on les divisions?

R. Chaque division est partagée en quatre ordres; dans le premier, sont lés poissons qui n'ont point de nageoires inférieures, et que l'on nomme apoder; dans le deuxieme ordre, sont ceux qui ont une ou deux nageoires sous la gorge, et qu'on appelle jagualizes; dans le troisieme ordre, sont ceux qui ont une ou deux nageoires sous la poitrine, nommés thoracins; et dans le quatrieme ordre, sont ceux qui ont une ou deux nageoires sous l'abdomen, qui sont nommés noissons abdominaux;

D. Combien la premiere division contient-elle de genres?

R. Quatre: 1°. Les pétromysons, poissons du premier ordre, à qui on a donné ce nom, qui signifie suceptierre, à cause de la faculté qu'ils ont de attacher, par leurs levres, aux rochers, aux fonds limoneux et aux bois submergés, list ont, comme les cétacés, un évent placé sur le derrière de la tête. Dans ce genre se trouve la lamproie.

29. Les raies , poissons du quatrieme ordre (1) qu'on ne touveque dans la mer, sur-tout vers les zones et suivant les différents époques de l'année, parce qu'elles préférent les vastes plages de l'Océan pour nourrir leur corps volumineux; elles poursuivent souvent avec promptitude les poissons plus faibles qu'elles , et fendant les eaux; elles tombent

⁽¹⁾ On ne connaît point en core de poissons du second et du trossieme ordre, aiusi que de beauconp d'autres ordres.

dessus à l'improviste, comme les oiseaux de proie se préripitent du haut des airs. Une des especes de ce gerre, la r. te chagrinée, est le poisson dont on tire la peau connue son.s le nom de peau de chagrin. C'est aussi dans ce genre que se trouve la torpille, dont le nom est si connu, à cause de la faculté qu'elle a de donner une forte commotion au bras qui veut la assisir, ainsi qu'à l'animal le plus terrible qui veut la dévorer.

3º. Les squales, poissons du quatrieme ordre, dans le genre desquels se trouve le requin, qui parvient à la longueur de trente pieds, et pese quelquefois plus de douz-ceuts livres. Il a aussi la force et la voracité. Son nom vient par corruption de requiem, repos, et lui a été donné par l'elfroi des voyageurs dont il suivait le navire, dans l'espoi d'avaler tout ce qui tomberait sons sa dent meurtrierei. Il peut avaler un homme tout entier, au moyen de sa gueule qui a jusqu'à six pieds d'ouverturei. Elle est armée de six rangées de dents dentelées: sa chair est dure, de mauvais goût; et sa peau est celle que, l'on connaît dans le commerce sous le nom de peau de chien. de mer.

Une autre espece de ce geure, encore très-remarquable, est le squale-scie; son museau se termine par une extension très-ferme, très-longue, très-applatie de haut en has et très-étroite. Cette extension est très-dure, et garnie de dents aussi très-fortes; ce qui lui forme une armo terrible ressemblantassez d'un râteau, ou à une grande et forte scie, qui lui a faitdonner les noms de poisson-scie, poisson-râteau ou porte-râteau. Il attaque et tue souvent les baleines, dont il est, pour ainsi dire un ennemi implacable.

4°. Les aodans, poissons du quatrieme ordre, dont le nom signific sans dents: ces poissons ont été long-temps confondus dans le genre des squales. Ils habitent la mer Rouge, mais sont encore très-peu connus.

D. Combien la seconde division contient-elle de genres?

R. Trois: 1º Les lophies, poissons jugulaires, dont la

tête excessivement grosse et l'ouverture de la gueule extrê me-



ment grande lui out fait donner le nom de grenouille de mer. Ayant peu de moyens pour faire ouvertement la guerre aux autres poissons, elle euploie la ruse, et se cache dans la vase au milieu des plantes marines. Elle ne laisse appercevoir que ses filamens qu'elle agite en différens sens, pour qu'ils ressemblent à des vers ou à d'autres appàts : et lorsque sa proie est descendue à portée de sa vaste gueule, elle se jette dessus. On la trouve dans toutes les mers d'Europe.

2º. Les balistes, poissons thoracins, dont le plus grand nombre habite les contrées équatoriales; aussi les couleurs de leur vêtements ont brillantes. Ils se nourrissent de crabes, de mollusques et de polypes. Ils paraissent mager avec difficulté ja pecu épaisse, dure et tuberculeus qui enveloppe leur queue, ôte probabement à cette partie la liberté de se mouvoir avec facilité.

3º. Les chimeres, poissons abdominaux, qui ont reçu ce nom à cause de leur conformation remarquable. Leur agilité, l'espoce de bizarrerie de leurs mouvemens, la maniere dont ils montrent les dents, et celle dont ils renuent inégalement les différentes parties de leur museau, leur ont fait donner aussi le nom de singe de mer. Leur longue queue, et la longueur des premiers rayons des nageoires de leur dos, out fait dire aux poëtes anciens que la chimere avait une tête de lion et une queue de serpent.

D. Combien la troisieme division contient-elle de genres?

R. Deux Les polyodons, poissons abdominaux, nommés aussi chiens-de-mer-feuilles. Le nom de polyodon signifie, qui a beaucoup de dente, et ce caractere les distingue le plus des autres poissons du même ordre. Le nom de chiende-mer-feuille leur a été donné à cause de leur ressemblance avec les syaules, qu'on nomme chiens de mer, et de la prolongation très - aplatie de leur museau, qui est presque aussi long que la tête, le corps et la queue ensemble, et qui a un peu la forme d'une spatule. Et les acipenseres, poissons abdominaux, et parmi lesquels se trouve l'estir-2001, qui nous fournit une siue et aboudante nourriture.

L'acipensere-huso que l'on ne trouve guere que dans la mer Caspienue et la mer Noire, fournit lacolle de poisson, si répandue dans le commerce.

- D. Combien y a-t-il de genres dans la quatrieme division?
- R. Onze: 1º. Les ostracions, poissons apodes, revêtus d'un croute obscara qui les renferme en entier; ce qui les diat app ler, par certains peuples, poissons-coffres. Ils ont en général peu de chain, mais elle est de bon goût dans plusieurs especes. On ne les trouve que dans les mers chandes des deux contineus.
- 2°. Les tétrodons, poissons apodes, qui ont reçu ce nom, qui signitie quatre dents, à cause de la conformation particuliere de leurs mâchoires, qui sont séparées chacune en deux portions dentelées, auxquelles on a donné le nom de dents. On en trouve une espece nommée rétrodon-electrique, parce qu'elle fait éprouver de fortes commotions à cens qui veulent la assis; Cette propriété électrique, que nous avons vu appartenir à la torpille, appartient aussi à d'autres especs dont nous allons traiter.
- 3°. Les ovoïdes, poissons apodes, qui ont reçu ce nom à cause de la forme de leur corps, qui ressemblent à un œuf. Ils n'ont que denx nageoires pectorales aussi petites que les ailes d'une mouche ordinaire.
- 4º. Les diodons, poissons apodes, ressemblant beaucomp aux tétrodones et aux ovoidés, mais ayant des mêchoires d'une senle, piece, et qui forment une dent en hant et une autre en bas. C'est de là que leur vient leur nom, qui veut dire deux dents. Les nombreux aiguillons qu'ils portent sur presque toute la suface de leur corps, les ont fait comparer aux pore-épice et aiux hérissons.
- 50. Les aphéroides , poissons apodes , ainsi nommés à cause de leur forme presqueentierement sphérique , qui n'est. altérée que par deux ssillies très-marquées , dans chacune desquelles un des yeux est placé. Ses deux narines sont situées entre les yeux est plouverture de la bouche.

- = = ES. 60. Les syngnathes, poissons apodes, qui n'ont point de langue ni de deuts. Ils ont une cuirasse qui leur permet cependant assez de mouvemens. Comme ils ont peu de chair qu'ils perdent difficilement, et qu'en s'agitant ils ressemblent assez à un ver, on s'en sert pour amorcer des hamecons. L'hippocampe, compris dans ce genre, a une tête dont la forme ressemble un peu à celle de la tête du cheval, et le reste du corps à une chenille ; de-là lui vient son nom, qui signifie cheval chenille; mais on a beaucoup exagéré cette forme.

7°. Les cyclopteres, poissons thoracins, dont les deux nageoires inférieures réunies, et arrondies à leur contour, présentent assez bien, lorsqu'elles sont déployées, la forme d'un bouclier , ou , pour mieux dire , d'un disque ; ce qui leur a fait donner ce nom , qui signifie porte-d'sque. Ou les trouve dans un grand nombre de mers, mais sur-tont dans l'Océan septentrional.

8º. Les lépadogasteres, poissons thoracins, qui ont heaucoup de ressemblance avec les cyclopteres. Leurs nageoires inférieures, qui, réunies ensemble, présentent la forme d'une conque, leur ont fait donner ce nom.

9º Les macrorhinques, poissons abdominaux, qu' ont été ainsi nommés pour désigner la forme de leur museau, qui

est non-seulement pointu, mais très iong.

10°. Les pégases, poissons abdominaux, ayant des nageoires pectorales, conformées et étendues de maniere à pouvoir les soutenir assez long-temps dan l'air. Une des especes est nommée pégase-dragon, et une au re pégase-

110. Les centrisques, poissons abdominaux, ressemblant assez à une espece de tortue qu'on nomme tortue-luth. Ils sont la plupart recouverts d'une cuiresse plus ou moins forte qui a donné lieu à cette comparaison.

D. Comment divise-t-on la seconde sous-classe des poissons ?

R. On en fait quatre divisions, dont les caracteres sont :

la premiere, d'avoir un opercule branchial, et une membranc branchiale; la seconde, un opercule branchial, point de membrane branchiale; la troisieme, point d'opercule branchial, une membrane branchiale; et la quatrieme, point d'opercule branchial, ni de membrane branchia

D. Comment partage-t-on les divisions?

- R. Comme celles de la premiere sous-classe; c'est-à-dire, c'nacune en quatre ordres, dout le premier comprend les poissons fqui n'ont pas de nageoires inférieures, et qu'on nomme apodes; le second renferme ceux qui ont une ou deux nageoires sous la gorge, qu'on appelle jugnlaires; dans le troisieme, sont ceux qui out une ou deux nageoires sous la gorge, et qui sont appelés thoracins; enfin, dans le quatrieme ordre, sont ceux qui ont une ou deux nageoires sous l'abdomen, et qui sont nommés abdominaux.
 - D. Quels sont les genres du premier ordre de la premiere division des poissons osseux?
- R, 1º. Les cœcilies, poissons apodes, ainsi que les snivans, et qui n'ont même aucune espece de nageoires. Ils sont ainsi nommés, parce qu'ils paraissent entierement privés de la vue.
- a". Les monopteres, dont le nom signifie, qui n'a qu'une seule nageoire, parce qu'en effet ils n'ont qu'une petite nageoire à la queue.
- 3°. Les leptocéphales, qui n'ont point de nageoire à la queue, ni même de nageoires pectorales. Ils n'ont qu'une nageoire dorsale et une nageoire de l'anus, toutes deux très-longues, mais très-étroites.
- § 4º. Les gymnotes, dont une espece nommée gymnote électriq e, donne, comme la torpille, une forte commotion à celui qui veut la toucher; ce qui l'a fait nommer anguille-électrique à Cayenne et à Surinam où on la trouve.
- 5°. Les trichiures, poisson aplati, dont la queue est trèsdéliée et dénuée de nageoire. En frappant l'eau par ses deux grandes surfaces latéfales, il peut s'élancer au-dessus de

l'eau des fleuves et des lacs, et quelquefois jusques dans les barques des pêcheurs.

6 Les nonopteres, poissons brillans des couleurs de l'or

et de l'argent, qui sont répandues sur les petites écailles de leur peau.

70. Les ophisures, long-temps appelés serpens-marins.

7°. Les ophisures, long-temps appelés serpens-marins, à cause de la ressemblance de leur queue avec celle des

scrpens.

8°. Les triures, dont le nom signifie qui a trois queues; parce que la nageoire du dos, celle de l'anus et celle de la queue, sont si rapprochées et tellement disposées, que ces poissons semblent avoir trois queues.

9°. Les aptéronotes, poissons de deux couleurs, d'un noir

plus ou moins foncé et d'un blanc éclatant.

10°. Les régalecs, surnommés rois des harengs, parce qu'ils se trouvent dans les nombreuses légions de ces poissons, qu'ils, sont argentés comme eux, et qu'ils sont plus grands.

11º. Les odontogn atles, dont les màchoires sont disposées d'une maniere particuliere. La màchoire inférieure est plus longue que la supérieure, et très-relevée contre cette derniere, lorsque l'animal a la bouche entierement fermée; de sorte que, dans cette position, elle paraît presque verticale.

120. Les muenes, dans le genre desquelles se trouve l'anguille, que tout le monde connaît; mais ce qu'elle a de plus remarquable, c'est la faculté de s'éloigner du bord des eaux pour aller dans les prés chercher les petits vers dont elle se nourrit. Une autre espece, nommée muene-congra, parvient jusqu'à la longueur de dix-luit pieds ; elle est trèsvorace; et pour satisfaire ses besoins, elle se tient enubsscade à l'embouchure des grands fleuves, et fait sa proie des poissons qui descendent dans la mer et de ceux qui montent dans les rivieres.

13°. Les amodytes, dont on ne connaît encore que l'espece nommée amodyte-appât, parce que, beaucoup de grands poissons étant friands de sa chair, on s'en sert pour amorcer les hameçons.

149. Les ophidies, que l'on trouve dans la mer Roufte et la Méditerranée: leurs nuances sont l'argenté mélé de teintes couleur de chair, relevé de bleuâtre, et varié par un grand nombre de petites taches.

15'. Les macrognathes, dont le nom, qui veut dire longue mâchoire, désigne le grand allongement de la mâchoire

supérieure de ces poissons.

166. Les ziphias, dont il y a deux especes l'une nommée espadon, à cause de la prolongation de sa mâchoire supérieure, qui a la forme d'un espadon ou sabre à deux tranchans; arme terrible dont ce grand animal, qui joint à cela le courage et la force, se sert souvent contre les autres céacés qu'ul met en fuite; et la seconde espece, qu'on nomme épée, à cause d'une prolongation de la mâchoire, à-pru-près semblable, mais qui n'a point de tranchans, et qui est au contraire arrondie et couverte d'une peau chagrinée beaucomp plus rude que celle de l'espadon.

170. Les anathiques, dont les especes sont très-féroces et réss-redoutables. D'une est nommée lang-de-mar, et l'autre pan thétin; quoiqu'ils n'aient pas de glaives, comme l'espadon et l'épée; le nombre, la l'orne et la dureté de leurs dents sont des moyens de destruction plus puissans que ceux

des xiphias.

18'. Les coméphores, qui ont reçu ce nom, qui veut dire porte-cheveux, parce que leur seconde nageoire dorsale est terminée par des filamens qui ressemblent à des cheveux.

190. Les stromaties , dont il y a deux especes, tontes deux ornées de couleurs brillantes , mais diférentes. L'une a sa partie supérieure bleue, la partie inférieure blanche et le tour des levres rouge; l'autre est d'une couleur dorée en dessus et argentée en dessous et argentée en dessous.

20°. Les rhombes, que l'on trouve dans la Caroline, et dont les faces laterales sont rhomboïdales, ce qui leur a fait

donner le nom générique qu'ils portent.

D. Combier le second ordre de la premiere division des poissons osseux contient-il de genres?

R. Dix: 1°. Les murénoïdes, qui ont les deux mâchoires garnies d'un double rang de dents; ils sont d'un gris cendré

qui s'éclaircit sur la tête et sur le ventre.

2°. Les callionymes, qui méritent leur nom par leura belles nuances, relevées de couleurs plus vives, relles que le jaune, le bleu, le vert, etc. Une des especes est nomméecallionyme-lyre, à cause d'une nageoire dorsale dont les rayons décroissent dans la proportion de cordes qui seraientdestinées à donner par leur longueur l'accord le plus parfait de la musique.

3º. Les calliomores, ressemblant assez aux callionymes, mais ayant des couleurs bien moins belles que celles de ces jolis poissons.

4º. Les manoscopes, dont le nom signifie, 'qui regarde le ciel, parce que non-seulement leurs yeux sont placés sur la partie sapérieure de la tête, mais tournés de maniere que porsque ces animaux sont en repos, leurs prunelles sont dirigées vers le sommet des cleux.

59. Les trachines, nommés aussi dragons-marins, à cause de Péclat de leur couleur joint au pouvoir de faire des blessures cruelles par des argues prespue inévitables. On a voil de comparer au dragonfabuleux qui, attaché au char des magiciens, éblouit et charme en donnant la mort.

6.º Les gades, dans le grare desquels sont deux especes très-connurs : la monne, qu'on trouve dans le Kamtschatka. et dans la Manche; mais les plus estimées et les meilleures labitent les environs du banc de Terre-Neuve, et c'est là que se réunissent les nativires de presque toutes les nations pour la pêche de ce poisson. L'autre espece est le merlan, que l'on pêche sur les côtes européennes, où on le trouve pendant presque toute l'année: sa chair est toujours délicate et de facile digestion; mais il est plus gros, lorsque les harrengs ont déposé leurs œufs, et qu'il a pu s'en nourrir pendant que que temps.

7°. Les batrachoïdes, dont le nom est tiré d'un mot grec, qui signifie grenouille : on leur a donné ce nom à cause d'une ressemblance vague qu'ils ont avec ces animaux.

8°. Les blennies, poissons qui ne sont ni aussi nombreux, ni aussi grands, ni aussi bons à manger que les gades; mais qui ont beaucoup d'agilité et de finesse, soit pour se saisir de leur proie, soit pour échapper à leurs ennemis.

9°. Les olfgopodes, a qui on a donné ce nom pour marquer la petitesse de leurs nageoires pectorales ou thoracines, et dont la seule espece connue, et nommée vélifen», porto deux immenses nageoires qui, ens edéployant, présentent une grau-le surface et resemblent assex bien à une voile.

10°. Les kurtes , dont le nom signife bossus, parce qu'en effet ces poissons ont sur le dos une élévation qui ressemble à une bosse. Leurs écailles ressemblent à des lames d'argent, et le dos est orné de taches dorées, ce qui rend leur parure macrifique.

D. Quels sont les genres les plus remarquables du troissieme ordre de la premiere división des poissons osseux?

R. 1º Les cépoles, dont il y a deux especce, Pune, dont les différens noms de ruban, bandelette, flamme, épie, désignent un corps très-allongé, très-souple, se roulant avec facilité au our d'un cylindre, très-souple, se roulant avec facilité au our d'un cylindre, paraissant et disparaissant au milieu des eaux comme un feu léger, ou cédant à tous les mouvemens des flots, comme les flammes pui voltigentaus sommet des mâts cedent à tous les courans de l'atmosphere; et la seconde, dont les noms de serpent de mer, serpent rouge et serpentiforme; indi-quent la ressemblance de sa forme avec celle des serpens.

2 Les tanioïdes; dont les yeux sont si petits qu'on ne peut les distinguer qu'avec peine, mais qui au reste se rapprochent beaucoup des cépoles par leurs ondulations, leur vitesse et leur agilité.

3º. Les gobies, qui n'ont pas reçu de la nature des armes terribles, mais un instinct assez étendu pour échapper à leurs ennemis par toutes sortes de manéges et de ruses. Ils

n'ont pas non plus les couleurs brillantes de beaucoup d'autres poissons, mais cependant leurs nuances sont assez agréables.

42. Les scombres , poissons intéressans par leurs courses rapides, leurs longs voyages, leurs chasses, leurs combats et plusieurs autres habitudes. Parmi les différentes especes, se trouve le thon, que l'on voit souvent se réunir en troupes nombreuses, bondir avec agilité, s'élancer avec force de la surface des eaux où ces poissons livrent leurs combats on leurs jeux. Lorsqu'ils voyagent, ils forment une espece de parallélogramme qui paraît à la surface des eaux. suivant un navire quelquefois fort loin, et tout-à-coup dispersés par une vive décharge d'artillerie ou un coup de tonnerre subit. Une autre espece de ce genre qui est aussi très-connue, le maquereau, est moins grand que le thon. Il se trouve dans les mers glaciales ainsi que dans les mers chaudes, il passe l'hiver ayant la tête enfoncée dans le limon, et ne laisse dehors que sa queue qu'il tient redressée peut-être par engourdissement.

59. Les caran, dont le nom tiré du grec signifie tête.
On leur a donné ce nom à cause de la forme de cette partie, et pour annoncer la sorte de puissance qu'ils exercent sur un grand nombre de poissons.

6º. Les caestos, dont les couleurs sont d'un bleu céleste des plus agréables à la vue, une bande jaune en dessus, et le ventre d'un blauc brillant et argenté; enfin, l'ar, l'argent, le bleu céleste, le jaune et le noir sont répandus sur ess écailles avec beaucoup de magnificence et de variété.

9º. Les coris, dont la tête est surmontée et enveloppée d'une espece de casque formé d'une grande lame de substance écalileuse. Le premier rayon de la nageoire dorsale est une ou deux fois plus long que les autres, et semble servir d'aigrette à son casque.

8°. Le gomphose, dont le museau ressemble assez à un clou, ce qui lui a fait donner cette dénomination. Il y en a deux especes, le bleu et le varié.

9°. Les nasons, poissons d'un gris brun, et remarquables par la singularité de la forme de leur tête, sur laquelle on voit une protubérance presque cylindrique qui l'a fait nommer licornet, petite licorne.

100. Les osphronemes, remarquables par leur forme, leur grandeur et la bonié de leur chair. Leur hauieur étant wêsgrande à proportion de leurs autres dimensions, ils fouraissent une nourriture aussi abondante qu'agréable.

13°. Les trichopodes, dont la tèle vue de profil présente quelque ressemblance avec la figure humaine. La machoire intérieure s'avance et s'arrondit pour former une espece de men on; son front et convexe; et toute la face, dénuée d'écaille et revêtue de grandes lames, paraît couverte d'une pean i mais cette image n'est pas complete.

12° Les plectorhinques, dont le nom désigne les plis nombreux qui se trouvent sur leur museau. Leur parure est assez belle et variée.

13.º Les bostryches, dont les barbillons que l'on tronve à la mâchoire supérieure, servent à les distinguer facilement de beaucoup d'autres poissons dont ils se rapprochent par d'autres caracteres,

149 Les échénais, dont une espece, nommée remora, a été le sojet de beaucoup de fables aussi ridicules qu'eza traordinaires. On a dit, et Pline le rapporte, que lorsque ce poisson, qui n'a pas beaucoup plus d'un pied de long, attaché au navire; il le tient immobile; même au milieu des tempêtes les plus violentes. On suppossit aussi à ce poisson la faculté d'arrêre l'action de la justice, et milieu d'autres puissances dont les funestes étaient compensées par d'autrea très-utilles; comme de retirer par sa seule approche tout l'orquipouvait être ombé dans le puits le plus profond.

150. Les coryphenes, les plus magnifiquement parés de e poissons de hi haute mer; revêus d'écailles grandes et polies, ils réfléchissent avec vivacité les rayons du soleil, et fout briller les couleurs du diamant et des pierres orientales les plus précieuses. Ils entourent en garefe traupe les vaisseaux, et s'en approchent assez pour qu'on puisse bien distinguer la richesse et la variété de leurs nuances.

16°. Les cottes, dont presque toutes les especes n'out que des couleurs ades et obscures 3 mais ils en sont dédommagés par une faculté qui n'a été accordée qu'à un très-èpetit mombre de poissons, celle des profere des sons, qui à la véritésont hien loin non-seulement des chants mélodieux de beaucoup d'oisseux, mais même des cris expressifs de presque tous les quadrupedes.

17'. Les scarpenes, poissons pour ainsidire monstrueux, et qu'il est probable que les poètes, les ronsanciers, les mythologues et les reintres, ont pris pour modèle des intomes, des ombres et des démons dont ils entouraient leurs enchanteurs et leurs magiciens.

180. Les centronotes, que leur petitèsse peut aeule faire épargner des grands poissons, su milieu desquels ils se trouvent fort souvent; çar leurs seules armes sont de petits dards qui se trouvent à quelques parties de leurs corps. Mais le peu de nourriture qu'ils fourniraient aux autres poissons ou aux marins fait toute leur sêreté.

19°. Les dactylopteres, grands poissons volans : leurs nageoires leur servent d'ailes pour s'élever dans les airs ; mais la membrane qui forme ces ailes se desséchant alle l'atmosphere brûlant du pays qu'ils habitent, ils retombent dans la mer, où ils réparent par leur immersion l'altération de leurs nageoires. Cette propriété de voler leur a fait donner les noms de faucon-de-mer, d'hirondelle-marine, et leur sert souvent pour échapper à un grand nombre de poissons qui les poursuivent.

20%. Les mulles, si anciennement connus à cause de l'éclat let de la leauté de leurs oul uns Ils étaient trèschers chez les Romains, qui en finaient un objet de luxe. Leur beauté a été la cause de leur capivité, car on les garde dans des étangs et des trivers dont ils font l'ornement. On lestrouve dans plusieurs mers dans la Manche, dans la mer Baltique, l'Occan Atlantique, etc. 21º Les macropodes', que leurs belles couleurs et leurs mouvemens légers ont lait rechercher des Chinois, qui cultivent les beaux poissons cordine les belles fleurs. Ces poissons ont été peins avec beaucoup de soin chez ce peuple.

229. Les labres, poissons qui n'out ni la grandeur, ni la force, ni la prissunce, mais qui ont reçu de la nature des proportions agréables, des mouvemens agiles et des rames rapides. Ils brillent aussi de couleurs éclatantes disposées en gouttes, en raies, en anueaux et en ondes. Ils se trouvent dans beaucoup de mers; auprès des glaces de la Norwege, et sur les rivages brillans des Indes orientales, dans la haute mera et à l'embouchure des rivieres.

a3'. Enfin, les ophicéphales, dont le nom signifie tête de serpent. Ces poissons se trouvent dans les rivieres et les laca de la côte de Coromandel; ils se tiennent dans la vase, où ils s'enfoncent même assez avant.

MOLLUS QUES.

D. Qu'appelle-t on mollusques?

R. On appelle mollusques, des animanx dont le corps, ne contenant pas de parties osseuses, est mou, et garni d'une enveloppe très-sensible, qu'on nomme manteau.

D. Comment les mollusques changent-ils de lien?

R. Le plus grand nombre rampe ou se traine sur un disque ou sur une espece. de piud glutineux, qui leur sert à s'attacher au corps sur lequel ils se meuvent, et quelques-uns seulement ont un pied qui leur sert de ressort pour sauter.

D. Qu'appelle-t-on tentacules des mollusques ?

R. On appelle ainsi des especes de cornes flexibles, qui sont en nombre jamais plus petit que deux, et rarement plus grand que quatre, et que l'animal peut allonger ou raccourcir à son gré: le plus souvent même, ce sont des especes de tuyaux creux qui peuvent se retirer et rentrer ex eux-mêmes. D. Les mollusques ont-ils des yeux?

R. Les mollusques nuds, c'est-à-dire, qui n'ont point de coquille, ont des yeux même assez bien conformés; mais ceux des autres mollusques qui en ont sont très-impaffaits. Quelques-uns ont aussi une bouche qui tantôt est marquée par une petite fente, et tantôt est prolongée en forme de trompe.

D. Comment se forme la caquille des mollusques?

R. Les mollusques qui ont des coquilles naissent avec, et ensuite cette coquille s'agrandit et s'accroît par la formation successive de couches intérieures, qui débordent toujours un peu les précédentes, et qui sont produtes par une transsudation continuelle d'une liqueur visqueuse sortant de la peau, et sur-tout du manteau de l'annimal, dont on asit que le corpre set toujours bimide. Cette liqueur se fige, se desseche, et prend ensuite de la consistance.

D. Où vivent les mollusques ?

R. La plupart vivent dans la mer; cepèndant on en trouve dans les eaux douces, et même sur la terre dans les lieux humides ou ombragés. Le limaçon est dans ce cas; on en trouve très-communément dans les jardins, sur-tout après les grandes pluies.

CRUSTACÉS.

D. Qu'appelle-t-on crustacés?

R. On appelle crustacés, des animaux recouverts d'une enveloppe dure, flexible, et divisée par des jointures qu'on nomme articulations; c'est pourquoi l'on dit que leur corps et leurs membres sont articulés.

D. Comment sont placés les yeux des crustacés?

R. Les uns ont les yeux élevés sur des pédicules mobiles, et à cause de cela sont nommés pédicules : tels sont le crabe; l'écrevisse. Les autres ont les yeux fixes non élevés sur de pédicules ou sessiles, et à cause de cela sont nommés sessiticules : tels sont la crevette, le cloporte, ce qui fait deux ordres bien distincts de ces animaux.

D. La peau des crustacés croît-elle comme les coquilles des mollusques?

R. Non; leur peau devient de plus en plus dure, ce qui fait qu'à mesure que l'animal grandit elle ne peut plus se prèter et s'accommoder au nouveau volume opéré par set accroissement, et que l'animal est obligé de s'en dépouiller totalement à certaines époques de sa vie, pour en former une autre plus convenable à ses mouvelles dimensions.

D. Où vivent les crustacés ?

R. La plupart vivent dans les eaux, soit douces, soit sales, courantes on stagnantes.

D. Où les crustacés déposent-ils leurs œufs?

R. Les uns les attachent à leur queue, et, dans ce cas, les portent topjours à nud; ce sont les crustacés du premier ordre, où se trouvent le crabe et l'écrevisse : les autres les portent, soit sous le ventre, soit sous la queue, soit attachés au derrière, mais toujours enfermés dans une pellicule qui forme une espece de sac : ce sont les crustacés du second ordre, où se trouvent la crevette et le cloporte.

ARACHNIDES.

D. Quelle est la conformation extérieure des arachnides?

R. Les arachnides ont presque toutes la peau molle, des pates articulées et des yeux à la tête des leurs premiers développemens.

D. Quelle est la bouche des arachnides?

R. Elles ont une paire de mandibules et une paire de mâchoires très-petites; quelques-unes n'ont même au lieu de bouche qu'une petite trompe ou une espece de suçoir.

D. Où vivent les arachnides ?

R. Les unes vivent sur la terre, les autres dans les eaux, et d'autres vivent sur différens anunaux dont elles sucent a substance. En général elles sont carnassieres, et vivent de proie ou de sang qu'elles sucent. R. Il vient d'un mot grec qui signifie araignée; parce que l'araignée, comprise dans cette classe, étant le plus connu de ces animaux, a servi à dénommer cette classe,

INSECTES.

D. Quele sont les animaux que l'on appelle insectes? R. Ce sont des animaux qui subissent une ou plusieurs métamorphoses, et qui dans leur état parfait ont des yeux et des antennes à la tête. Ils ont six pates articulées

D. Qu'appelle-t-on antennes?

R. On appelle antennes, des especes de cornes que portent les insectes. Le papillon a des antennes.

D. Comment naissent les insectes?

R. Ils sortent de l'emif sous la forme d'un ver, forme différente de celle qu'ils doivent acquérir pour être dans leur état parfait, et privés de certains organysqu'ils doivent avoir par la suite. Ils portent alors le nom de larves. La plupart de ces larves ont des pates courtes en nombre variable; mais il y en a qui en manquent totalement.

D. Les insectes demeurent-ils long-temps dans l'état de larves?

R. Plus long-temps que dans celui d'insectes parfaits; et pendant ce temps , ils subissent différentes mues ; c'està-dire; changent plusieurs fois de peau , à mesure qu'ils se développent. Lorsque les larves ont acquis leur dernier accroissement, elles subissent une transformation et passent à l'état de nymphe ou de chrystilde.

D. Comment les insectes sont-ils, lorsqu'ils sont changés en nymphes?

R. Ils sont pour la plupart dans un état singulier d'immobilité, de resserrement et d'occultation de parties qui a l'air d'un état de mort. Ces nymphes ne prennent aucune nourriture, et ont presque.foutes une forme à peu-près ova. Le Après un tempa variable, suivant les différentes especes,

RADIAIRES.

D. Quels sont les animaux que l'on nomme radiaires?

R. Ce sont des animaux dont le corps est dépourvu dtête, d'youx et de pates articulées, ayant une disposition à la forme rayonnante, ce qui les a fait appeler radiaires, Ils ont une bouche inférieure; mais à peine observe-t-on quelques légers indices de leur existence, ce qui les avait fait confondre long-temps avec les polypes.

D. Qu'elles sont les parties extérieures qu'on remarque

dans les radiaires?

R. On y renarque une bouche souvent armée de dents, et souvent aussi un amus très-distinct de la bouche; dans les uns un corps couvert d'une peau opaque, corigie, et parsemée dans la plupart d'épines articulées et de suçoirs utubuleux; dans les autres une peau molle, transparente et dépourvue d'épines.

D. Dù vivent les radiaires ?

R. Ils vivent librement dans la mer. Ils sont en général donés de peu de sensibilité; mais cependant leurs parties molles sont très-irritables et très-contractiles,

POLYPES.

D. Quelle est la conformation des polypes?

R. Les polypes ont un corps mou, le plus souvent gélatineux, dépourvn de tête et d'yeux, et un canal intestinal dont l'entrée sert de bouche et d'anus.

D. Comment vivent les polypes?

R Ils sont tous aquatiques, et paraissent se nourrir par la succion et l'absorption, qui se fait autour du canal alimentaire, des matieres qui s'y trouvent digérées.

D. Comment se reproduisent-ils?

R. Plusieurs produisent des bourgeons, que l'on a pris quelquefois pour des œufs, qui, dans le plus grand nombre no se séparent que tardivement, et souvent ne se séparent point; ensorte que le polype, d'abord simple, devient ensuite composé. D'autres se multiplient par une scission naturelle de leur corps, et ont la propriété, lorsqu'on les coupe, de former autant de polypes nouveaux que l'on a fait de parties.

D. Qu'appelle-t-on polypier?

R. On a donné le nom de polypieraux demeures des polypes qui y sont attachésen dessous. Les polypiers se forment insensiblement par l'extréme multiplication des polypes, et par l'amoncellement des cellules que les polypes se construisent. Ils sont de substance 'antôt pierreuse, tantôt cornée, tantôt spongieuse, ou simplement gélatineuse.

La classe des polypes est la derniere du regne animal, et

comprend les animaux les plus imparfaits.

DE LA PHYSIQUE.

D. Qu'est-ce que la Physique?

R. La Physique en général est une science qui nous spreud les causes de tout ce qui se passe dans la nature; on l'a divisée en Physique proprement dite, et en Chimie-La Physique proprement dite ne s'occupe que de l'action des corps agissant par leur masse.

D. Qu'appelle-t-on propriétés générales des corps ?

R. On appelle propriétés dans les corps certaines manieres d'agir qui sont constattes; et on appelle propriétés générales celles qui appartiennent à tous les corps.

D Quelles sont ces propriétés générales?

R. Les propriétés générales sont : l'étendue , la divisibilité , la figurabilité , l'impénétrabilité , la porosité , la rarificatibilité , la condensabilité , la compressibilité , l'élasticité , la dilatabilité , la mobilité , et l'inertie. Elles appartiennent à tous les corps sans exception , mais dans différens degrés.

D. Qu'est-ce que l'étendue ?

R. C'est la propriété qu'ont tous les corps d'avoir une longueur, longueur, une largeur et une épaisseur : tous les corps ont ces trois dimensions, quelque petites qu'elles soient; donc tons les corps sont étendus.

D. Qu'est-ce que la divisibilité ?

R. C'est la propriété qu'ont tous les corps de pouvoir être partagés en plusieurs parties. On conçoit qu'on peut, avec des instrumens et des organes convenables, partager un corps , quelque petit qu'il soit ; et il y a des corps dans lesquels cette propriété est portée à un très-haut degré. Les odeurs en sont des preuves. Un grain de musc, laissé dans une chambre dont on renouvelle l'air tous les jours, se fait sentir d'une maniere incommode pendant dix ans. L'expérience a aussi prouvé qu'en faisant passer une ouce d'or par la filiere et le laminoir, on peut la diviser en soixante-sept millions six cent seize mille parties de chacune une ligne.

D. Qu'appelle-t-on figurabilité ?

R. On appelle figurabilité, la propriété qu'ont tous les corps d'avoir une figure quelconque. Tous les corps sont terminés par des surfaces, ces surfaces ont nécessairement un certain arrangement entr'elles; c'est cet arrangement qu'on nomme figure : tous les corps ont donc une figure, tons les corps sont donc figurés.

D Qu'est-ce que l'impénétrabilité ?

R. C'est la propriété qu'ont tous les corps de ne pouvoir occuper un même lieu en même temps, et par laquelle ils se chassent réciproquement.

D. Ou'est-ce que la poros re?

R. C'est la propriété qu'ont tous les corns d'avoir des vides entre leurs molécules. Il y a des corps dont les porcs sont très-apparens, et d'antres chez qui les pores sont imperceptibles; mais l'expérience prouve que tous en ont une trèsgrande quantité.

D. Qu'est-ce que la raréfactibilité?

R. C'est la propriété qu'ont tous les corps d'augmenter de volume par l'action de la chaleur. L'air jouit de cette propriété à un très-haut degré.

- D. Qu'est-ce que la condensabilité ?
- R. C'est la propriété qu'ont tous les corps de diminuer de volume parle refrondissement. La chaleur qui avait écarté leurs molécules s'échappant, ils reprennent leur premier état.
 - D. Qu'est-ce que la compressibilité ?
- P. Cest la propriété, communea tous les corps, de pouvoir dire réduits par la pression à occuper un plus petit volume. En eft., tous les corps étant poreux, c'est-à-dire laissant des vides entre leurs molécules, si l'on rapproche ces molécules, elles occuperont un moindre volume. Tous les corps sont donc compressibles; mais quelques - uns, tels que les liquides, le sont très-peu.
 - D. Qu'est-ce que l'élasticité ?
- R. L'élasticité est la propriété qu'a tout corps comprimé de faire effort pour se rétablir dans son premier état. Il y a des corps très-peu élastiques; d'autres, tels que le marbre, l'ivoire, l'acier, le sont beaucoup.
 - D. Qu'est-ce que la dilatabilité?
- R. La dilatabilité est la propriété qu'ont tous les corps d'augmenter de volume, par la force de leur ressort, sitôt qu'ils cessent d'être retenus par des obstacles. Il ne faut pas confondre cette propriété avec la raréfactibilité; la dilatabilité est produite par le ressort des corps, la raréfactibilité par la challeur.
 - D. Qu'est-ce que la mobilité ?
- R. La mobilité est la propriété quont tous les corps de pouvoir être transportés d'un lieu dans un autre moyennant une force suffisante.
 - D. Qu'est-ce que l'inertie ?
- R. C'est la propriété par laquelle tous les corps résisten à une variation d'état; c'est-à-dire, par laquelle, lorsqu'ils sont en repos, ils résistent au mouvement, et quand ils sont en mouvementils résistent au repos.
 - D. Qu'est-ce que le mourement?
 - R. C'est l'état d'un corps qui esttransporté d'un lieu dans

un autre, soit en totalité, soit eu égard seulement à ses parties.

D. Y a-t-il p!usieurs sortes de mouvemens ?

R. Oui ; il y a le mouvement absolu et le mouvement relatif, le mouvement simple et le mouvement composé, le mouvement rectiligne et e mouvement curviligne, le mouvement réfléchi et le mouvement réfracté.

D. Qu'est-ce que le mouvement absolu et le mouvement relatif ?

R. Le mouvement absolu est le changement de situation d'un corps par rapport à tous les corps qui l'avoisinent, et le mouvement relatif est le changement de situation qui arrive à un corps, relativement à certains corps, et non pas à tous.

D. Qu'est-ce que le mouvement simple et le mouve-

ment composé?

R. Le mouvement simple est celui d'un corps qui n'est dirigé que vers un seul point ; et le mouvement composé est celui d'un corps qui est déterminé à se mouvoir par plusieurs puissances, qui agissent sur lui en même temps et. dans des directions différentes.

D. Qu'est-ce que le mouvement rect ligne et le mouvement curvi!igne ?

R. Le mouvement rectiligne est celui qui se fait en ligne droite, et le mouvement curviligne est celui qui se fait en ligne courbe.

D. Qu'est-ce que le mouvement réfléchi et le mou ement réfracté?

R. Le mouvement réfléchi est celui d'un corps qui rencontre un obstacle invincible pour lui, et qui le fait rejaillir après le choc. Le mouvement réfracté est celui d'un corps dont la direction est changée par son passage successif dans deux finides de différentes densités.

D. Ou appelle-t-on lois du mouvement ?

R. On appelle ainsi certaines regles constantes, suivant lesquelles tous les corps se meuvent. Il y en a trois pour le mouvement simple; et, pour le mouvement composé, il n'y en a qu'une, dont toutes les autres ne sont çue des consequences.

D. Quelles sont les lois du mouvement simple ?

R. 1°. Tout corps mis en mouvement doit continuer de se mouvoir dans la direction et avec le dégré de vitesse qu'il a reçu, si son état n'est changé par quelque cause nouvelle.

2. Les changemens qui arrivent à un corps sont toujours proportionnels à la cause qui les produit.

3'. La réaction est toujours égale à l'action ou à la compression.

D. Quelle est la loi du mouvement composé?

R. La voici un corps sollicité au mouvement par plusier puissances qui agissent en même temps et suivant différentes directions , ou demeure en repos, ou pread un mouvement qui suit le rapport des puissances entrelles pour la vitesse, et une direction moyenne entre celles des puissances auxquelles il obéit.

D. Le movement composé ne peut-il pas avoir lieu de differentes manieres?

A. Oni; il peutse faire en ligne droite si le corps obdit à des puissances qui perséverent dans le même rapport, soit qu'elles ne changent pas , soit qu'elles éprouveut des changemens égaux ou proportionnels de part et d'autre, ou en ligne courbe lorsque le rapport des puissances change, si l'unedevient plus forte ou plus faible, tandis que l'autre ne change pas ; ou si, changeant toutes les deux, elles ne changent pas proportionnellement.

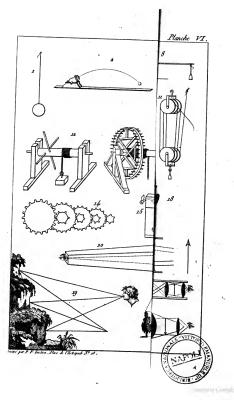
D. Qu'appelle t-on force ?

R. On appelle force, la cause qui imprime ou qui tend à imprimer un mouvement au corps sur lequel elle agit.

D. N'ya-t-il pas plusieurs sortes de forces?

R. Oni; il y a, 1. la force motrice, qui est celle d'un on de plusieurs corps employés pour en mouvoir un aure;
2. la force morte, qui agit contre un obstacle invincible pour elle, quinc donne pur conséquent aucun mouvement,





maisune simple tendance au mouvement; et 3º la forca vive, celle d'un corps en mouvement qui agit sur un obstacle qui cede.

D. Qu'appelle-t-on forces centrales?

R. On appelle forces centrales deux forces qui sollicitent continuellement le mobile, l'une à s'éloiguer et l'autre à s'approcher, et qui lui donnent un mouvement en ligno courbe; pour les distinguer, on nomme la première, force centrifigee, et la deuxieme, force centriptet.

D. Qu'est-ce que la gravité ou gravitation des corps?

R. C'est la force par laquelle tous les corps tendent les uns vers les autres : on l'appelle aussi attraction.

D. Qu'appelle-t-on pesanteur des corps?
R. On appelle pesanteur, la force par laquelle les corps tendent à descendre, par une ligne perpendiculaire, au point de la surface de la terre auquel ils correspondent: c'est une suite de la gravité générale.

D. Qu'est-ce que l'oscillation ?

R. C'est le mouvement d'un corps lourd attaché par un fil, ou par une verge, à un point înse autour duquel ildérait un arc, par l'action de sa pesanteur; danse ceas, le corps se nomme pendule, son centre de gravité se nomme centre d'oscillation, et le point fixe centre de mouvement Pl. rr fig.:

D. Qu'est-ce que le mouvement de projection?

R. C'est celui d'un corps lancé hors de la perpendiculaire à l'horizon, et sur lequel agit la pesanteur : tel est celui d'une bombe, d'une pierre, etc. La force qui lance lo corps se nom me force projectile. F.g. 2.

D. Qu'est-ce que l'hydrodynamique?

R. C'est une science qui a pour objet l'action physique des fluides: elle comprend deux parties, l'hydrostatique et l'hydraulique.

D. Qu'est-ce que l'ydrostatique?

R. C'est la science qui s'occupe de la pesanteur et de l'action des fluides. D. Ouels sont les corps que l'on appelle fluides?

R. Ce sont des substances dont les parties sont mobiles entr'elles , n'ont point ou presque point de cohésion les unes aux autres , et se meuvent indépendamment les unes des autres: telssont l'eau , l'air etc. Les fluides produisent différens Phénomenes curieux et intéressans.

D. Quels sont ceux de ces phénomenes qui sont les

pl s remarquables ?

R. L'ascension de l'eau dans les pompes ; du mercure dans le barometre, et le jeu des siphons, sont des phénon encs dûs à l'action d'un fluide sur un autre , à la pression de l'air sur les antres fluides.

D. Qu'est-ce que l'arcomette?

R. L'aréometre est un instrument de verre divisé en parties égales sur sa longueur, et qui, plongé dans les fluides, sert à faire connaître leur pesanteur spécifique. Fig. 3.

D. Qu'appelle-t-on tuyaux capillaires?

R. On appelle tuyaux capillaires , des tubes menus , qui , plongés dans un liquide par une de teurs extrémités, ont la proprieté de faire monter ou descendre, hors de son niveau la coloune de liquide qui s'introduit dans leur intérieur. On n'est pas d'accord sur la cause de ce phénomene.

D. Qu'est-ce que l'hydraulique?

R: Cest la science qui a pour objet le mouvement des fluides. C'est d'après les principes de cette science, qu'on trouve les moyens de conduire les eaux d'un lieu à un autre, pardes canaux, des aqueducs, des pompes et autres machines hydrauliques , soit pour en faire des jets soit pour d'autres usages.

. D Quelle est la cause qui éleve l'eau des jets d'eau?

R. C'est la pression exercée sur le fluide, soit par l'élévation des réservoirs d'où vient l'eau, soit par l'élasticité de l'air comprimé par des machines liydrauliques.

. D. Quelle est la construction des pompes? R. Les pompes sont composées d'un tuyau creux bien

uni à l'intérieur, que l'on appelle corps de pompe, dans lequel on fait glisser un bouchon ou piston, que l'on met en jeu au moyen d'une tige de métal, à l'extrémité de la-quelle on adapte le moteur au moyen d'un l'evier ou de quelqu'autre machine; on joint à cela un tuyau montant pour conduire l'eau à la hauteur qu'on désire, et enfin, des clapets ou soupages.

D. N'y a-t-il pas plusieurs sortes de pompes?

R.Oui; il y a les pompes foulantes fig. 4, les pompes aspirantes, fig. 5, et les pompes qui sont tout-à-la-lois aspirantes et foulantes, fig. 6.

D. Quels sontencore les avantages que nous a procurés

Phydrau'ique?

R. Elle a appris à employer l'eau pour opérer de trèsgrands efforts; comme dans tous les monlins à eau et dans toutes les machines qui sont mises en jeu par le moyen d'une roue à aubes, qui , plongée à sa partie inférieure dans une eau courante, produit une force souvent plus grande que celle de quatre chevaux, et qui, de plus, est uniforme et continue.

D. Qu'est-ce que la mécanique?

R. C'est une science qui nous enseigne les lois de l'équilibre et du mouvement des corps solides. On la divise en deux branches: la sate que, qui s'occupe de l'équilibre des corps, et la dynamique, qui s'oc cupe du mouvement des corps.

D. Qu'appelle-t-on machine ?

R. On appelle machine tout instrument destiné à transmettre l'action d'une force à un point qui n'est pas sur sa direction, ou à changer la direction de cette force.

D. Ne distingue-t-on pasplusieu es sortes de machines?
R. Oui; on distingue les machines simples et les ma-

chines composées.

D. Quelles sont les machines simples?

R. Il y en a sept : le levier, la poulie, le tour, la roue dentée, le plan incliné, la vis, et le coin.

D. Qu'est-ce qu'un levier ?

R. C'est une verge inflexible, droite ou courbe, et mobile autour d'un de ses points, rendu fixe au moyen d'un obstacle invincible qu'on nomme point d'appui. Fiz. 7, 8.

D. A quei sert le levier?

R. Il sert à soulever des sardeaux considérables, et, en général, à produire un effort très-grand avec peu de sorce: on l'emploie aussi dans toutes les especes de balances.

D. Qu'est-ce qu'une poulie?

R C'est une roue cremée en gorge à sa circonférence pour recevoir ute corde, et traversée à son centre par un axe sur lequel elle peut tommer dans une chappe. Fig. 9.

D. A quoi sert la poul e?

R. A changer la direction d'une force, ou à produire un grand effet avec peu de force, lorsque l'on emploie plusieurs poulies, dont les unes sont fixes et les autres mobiles.

D. Qu'appelle-t-on moufle?

R. On appelle moufie un système de plusieurs poulies assemblées dans la même chappe, ou sur des axes particuliere, on sur le même axe. Fig. 10, 11.

D. Qu'est-ce que le tour?

R Le teur, aussi nommé traul et calestan, est une machine composée d'un cylindre mobilesur son axe, au tour diquel s'euveloppe une corde qui y est fixée par une desse extrémités, et qui est attachée par Pautre extrémité à la résistance que Pon vent attirer; des hommes font tourner lecylindre, soit au moyen d'une roue garnie de jantes auxquelles ils s'écrochent, soit au moyen de prands levrer plucés à la tête du cylindre. Fig. 12, 13. Cette machine préduit encore de très-grands (flets, et est employée dans les grues, pour l'exploitation des carrières, etc.

D. Qu'appelle-t-on roues dentées?

R. Ce sont des roues garniers de dents à leur circonférence, et que l'on dispose de maniere que les dents de l'une entrant dans l'intervaille des dents de l'autre, la premiere communique à la seconde le mouvement qu'elle reçoit ellemême. On place ordinairement sur le même arbre deux roues, dont l'une et d'un dinærter plus petit, et se nonme pignon. Fig. 14. 1% exécest une machine composée de roues d'auvées, qui est très-commune, et qui produit un grand felte. Les maçons s'en servent ponr soulever des pierres énormes, et les charpeutiers, pour soulever leurs voitures. Fig. 15.

D. Qu'apelle-t-on plan incliné?

R. On appelle plan incliré, tout plan qui fait un angle aigu avec l'horison. On s'en sert pour faciliter les descentes de fardeaux très-lourds, et pour les monter plus facilement.

D. Qu'est-ce que la vis?

R. C'est un cylindre droit, enveloppé d'un fiet saillant, adhérent et roulé en hélice sur la surface du cylindre. La distance qui se trouve entre deux révolutions consécutives du filet, se nomme hauteur du pas de la vis. La piece dans laquelle entre la vis, se nomme, écrou; sa cavité est revêtue d'un autre filet saillant, tel qu'il remplit exactement les intervalles qui restent entre les filets de la vis. Fig. 16.

D. A quoi emploie-t-on la vis?

R. On l'emploie le plus souvent pour exercer de grandes pressions; très-souvent pour assurer différentes pietres d'une naniere très-soilée; et quelque fois on l'enploie ansis pour communiquer à une roue dentée un mouvement de rotation surson arbre : dans ce cason la nomme vissans fins, Fig. 17.

D. Qu'est-ce que le coin?

R. C'est ordinairement un instrument de bois ou de fer, présentant un areite tranchante, que l'on indiroduit dans une fente, pour écarter ou séparce les deux parties d'un corps. Les couteaux, les haches, etc. peuvent être considérés comme desco ns. La face qui reçoit l'effort se nomme tête du coin ; on appelle unachane, l'areite par laquelle il commence à s'enioneer; et on donne le nom de côtés aux faces par lesquelles il comprime les corps qu'il écarte.

D. Qu'appelle-t-onfluides aériformes?

R. On appelle fluides acriformes les flaides qui, comme Pair sontsouvent sans couleurs invisibles et toujours trèselastiques; on les nomme aussi assi I y en a un assez grand nombre jet on en distingue de deux sortes, les gas permanens, et les gas non-permanens.

D. Qu'entend-on par gaspermanens et gas non-permanens?

R. On entend par f as permanens ceux qui ne deviennent pus liquides par le refroidissement; et on entend par gas non-permanens, ceux qui deviennent liquides en se refroidissant. Telle est la vapeur de l'eau.

D. Quel est le fluide aériforme le plus utile et le plus

répandu?

R. C'est l'air, fluide permanent, pesant, très-compressible, très-élastique, et invisible; il environne de toutes parts le globe de la terre, autour de laquelle il forme une enveloppe que l'on nomme atmosphere.

D. Qu'est-ce qu'une machine pneumatique?

R. C'est un instrument composé d'une ou de deux pompes aspirantes, au moyen duquel on jeut laire le vide dans un vase quelconque, c'est-à-dire, priver d'air l'intérieur de ce vase, qui est ordinairement une cloche de verre, que l'on appelle récipient.

DES MÉTÉORES.

D. Qu'appelle-t-on météores ?

R. On appelle météores, les Phénomenes produits dans Patmosphere par les exhalaisons qui s'élevent sans cesse do la terre. On les divise en météores aqueux, météores lumineux et météores : 'grás (1).



⁽¹⁾ I es météores lumineux seront expliqués lorsqu'on traitera de la lumiere, et les météores ignés étant dûs à l'électricité, seront expliqués lorsqu'on traitera de cette propri to.

D. Quels son les disférens météores aqueux ?

R. Il y en a neut: le serein, la rosée, la rélée blanche, le brouillard, les frimats, les nuages, la plaie, la neige et la gélle.

D. Qu'est-ce que le serein ?

R. Le serein est une espece d'humidité, que l'on sent souvent sur ses habits lorsqu'on se, promene le soir.

D. Comment le serein est-il produit ?

R. Le solcil échauffe l'air et la terre pendant le jour, mais lorsqu'il se couche, l'air se refroidit plus promptement que la terre; alors la chaleur sort de la terre pour se répandre également dans l'air, et elle entraîne avec elle des particules aqueuses, qui, rencontrant nos habits, y produisent l'humidié du serein.

D. Qu'est-ce : uela rosée ?

R. Ce sont de petites gouttes d'eau que l'on tronve sur Pherbe et sur les plantes, le matin, au lever du solcil. Il y en a deux sortes: l'une qui vient de l'air, et l'autre qui sort des plantes.

D. Comment se for nent ces deux sortes de rosées?

R. Les particules aqueuses du sercio s'elevent pendant touta, la muit, mais, au lever du soled!, l'air, dilate par la chaleur, a peut plus les soutenir el les dépone en goutce-lettes, ce qui forme la rocée tombaute. L'autre rosée est fournie par une transpiration des plantes nièmes, sur losquelles elle se ramasse quelquefois en assez grande quantité pour s'en convaincre, on peut, le soir couvrir d'une cloche une plante quelconque, par exemple, un chou; le lendemain matin, on trouvera le chou de dessous la cloche couvert de gouttelettes, comme ceux qui n'aurorat pas été couverts, et la cloche elle-même aura reçu la rosée tombante.

D. Comment se forme la gelée blanche?

R. Lorque les mits sont longues et froides, l'air et la terre ont le temps de se refroidir assez, pour permettre à la rosée de se geler; les petits glaçons qui se forment sont trèsmenus et fort près les uns des autres, ce qui les fait paraître blancs, et forme la gelée blanche.

D. D'où previent le brouillard?

R. Il vieut de ce que , par un concours de circonstances favorables, il s'éleveune très-grande quantité de particules aqueuxes , qui , ayant pris la forme de vapeurs grossicres , s'étendent dans l'atmosphere et en troublent la transparence.

Les lieux bas et humides, tels que les endroits marécageux, les rivieres, etc., rouvant fournir une plus grande quantité de ces particules aqueuses, sont plus sujets aux brouillards que les lieux secs et élevés.

D. Qu'est-ce que le filmas?

R. Le frimas i que l'on appelle aussi rivre, est cette grande quantité de petits fajerons que l'on voit dans Phiver aux branches et aux feuilles des arbres, aux cheveux et sux labits des voyagemes. Il est formé par les broulhards, qui, dans l'hiver, sont plus fréquens que dans les sassons chaudes, et qui se déposent et se gelent anr les corps qui y sont exposés.

D. Comment sont formes les nuages?

R IIs sont formés par les broutlands qui se sont élevés dan Patmosphere, et qui se rapprochent et se condensent peu-à-peu par l'impuision des venis. Ils florient à différentes hauteurs dans Pair avec lequel ils sont en equilibre. Comme Pairest d'autant plus léger qu'el est plus loin de la surface de la terre, il n'ya que les nuages leger squi jeuvent se souteur à une certaine hauteur. Les nuages épais, qui sont prêts à fondre en pluie, sont ordinairement fort bas.

D. Comment se forme la pluie?

R. Elle se forme par l'épaississement des nuagrs que les vents ou la distatton de l'aur forcent à se rie nir en geutres, qui devenue alors trop pesantes pour sesoutenir dans l'irr, tombent en pluie plus ou moins grosses ; car si la condensation des nuagres se fait promptement et dans une région peu élevée de l'atmosphere où l'air est pluse en état de les sou-

tenir, les gouttes prennent plus de grosseur, acquierent par conséquent plus de poids et de vitesse, et forment,les grosses pluies.

Si au contraire cette condensation des nuages se fait lentement, et que les particules auguenses se réunisseut par une faible dilatation de l'air, alors les goptes sont très-petites et en grand nombre, tombru l'entement et formentune pluie extrémement fine, que l'on nomme bruine.

D. Qu'est-ce que la Neige?

R. C'est un assemblage de petits glaçons extrêmement fins formés par une congélation de nuages faite au moment de leur condensation, et avant que les paricules aqueuses aient pu se réunirent en gouttes. Ces petits glaçons se réunissant en grand nombre, et laissant entr'eux beaucoup d'espaces vides, ne forment que des flocons très tègers, qui, rélicchissant de toute part la lumiere, paraissent d'un très-beau blanc.

D. Comment se forme la grêle?

R. Elle se formé des gouttes de pluie qui, passant dan, des régiuns froides de l'atmosphere, se gelent en tombant. Ainsi elle nede vrait jamais être plus grosse que les gouttes de pluie; mais si elle est assez froide pour geler les particules d'eau qu'elle rencontre, ou si plusieurs grains se réunissent ensemble, elle acquiert de la grosseur et forme ces grains qui sont quelquefois gros comme une noix ou comme un ceuf. C'est pour cela que la grèle cause toujours plus de dégât que la pluie, dont les gouttes, au lieu de se réunir en tombant, sont au contraire divisées par la résistance de l'air.

DU VENT.

D. Quest-ce que le vent ?

R. Le vent est un mouvement de translation de l'air, par lequel une certaine portion de l'atmosphere se trouve pouséé d'un lieu dans un autre, avec une vitesse plus ou moins grande qui cause sa force, et dans une directon variable qui lui fait donner différens noms. Les physiciens ne sont pas d'accor sur la cause des vents.

D. (uels sont les noms des vents ?

R. Les quatre principaux sont : le vent du nez!. le vent du sud, le vent d'est et le ve.t d'orest, noms frés des quatre principales régions du monde, d'où ils parsissent souffer.

Le vent du nord ou du septentrion est ordinairement le plus froid, parce qu'il nous vient des pays froids de la zone

glaciale.

Le ventdu midi ou du sud, est le plus chaud, parce qu'il vient du c'été de la zone torride, pays plus chaud que lo nôtre, et nousamene beaucoup de nuages, parce qu'il passe sur la Méditerranée.

Le vent d'orient ou d'est, est le plus sec, parce qu'il nous vient du graud continent d'Asie, cù il y a peu de mers.

Le vent d'occident ou d'ouest est le plus humide, et nous donne souvent de la pluie, parce qu'il nous vient de l'océan Atlantique.

D. On'est ce que les tourbillons.

R. Ce sont des vents impétueux qui rencontrent en leur chemin des nuées épaisses qui leur font un obstacle, les resserent et les font venir sur la terreen tournoyant.

D. Que marque une couleur rougeâtre dispersée ça etlà dans les nuées?

R. Elle marque une grande condensation de l'air, et annonce du vent.

DU SON.

D. Qu'est-ce que le son ?

R. C'est un monvement de vibration imprimé à un corps snore, et communiqué par l'air à une nombanue qui se rouve dans l'oreille et que l'on nomme tympan.

1). Le son est-il long-temps à se transmettre d'un lieu dans un outre?

R. La vitesse avec laquelle leson se transmet est évaluée

173 toises par seconde, et l'expérience a prouvé qu'elle est unilorme, que la direction du vent et la force du son ne changent rien à sa vitesse.

D. Qu'est-ce qui produ t les échos ?

R. Lorsque le son rencontre un obstacle, tel qu'une maison, un mur, un rocher, etc. l'air, qui est parfaitemen delastique, réfléchit le son, et semble en produire un parcil que l'on appelle écho, qui varie de direction selon la disposition de l'obstacle; de sorte que quelquefois la personne qui parle n'entend pas l'écho, et que d'autres entendent l'écho sans entendre la personne qui parle. Fig. 19. S'il se trouve plusieurs obstacles placés à différentes distances, alors chaque obstacle produit un écho; et c'est ainsi qu'. I y a des échos qui répetent ce que l'on a dit trois fois, quatre fois, et même plus.

DE L'EAU.

- D. L'eau ne s'offre-t-e'le pas à nous sous p'usieurs états différens ?
- R. Oui; elle se présente, 1º. dans l'état de L'quer; 2º. dans l'état de vapeur; 3º. dans l'état de glace.
- D. Qu'elles sont les propriétés de l'eau dans l'état de liqueur?
- R. L'eau pure en liqueur est insipide, visible, transparente, sans couleur, sans odeur, presque totalement incompressible et très-peu élastique elle pénetreun grand nombre de corps, en dissout plusieurs, est nécessaire à la végétation et à notre propre existence.
- D. Comment l'eau nous est-elle fournie?
- R. De deux manieres: 1°. de l'atmosphere par les pluies les neiges, les grêles, etc.; 2°. du sein de la terre, par les sources et les fontaines, qui forment les rivieres et les flouves, et se rendent ensuite à la mer.
- D. Expliquez-moi comment se forment les sources et les fontaines ?
 - R. L'eau de s pluies pénetre la terre, et coule à travers

les graviers, les sables et les montagnes, où elle trouve des grottes souterraines creusées dans des rochers impénétrables à l'eau, on garnies d'un lit d'argile qui la reuent. Cette eau s'amasse dans ces grottes et forme sous terre des réservoirs considérables. Lorsqu'il se trouve quelquie sisse ou quelque endroit que l'eau peu pénétrer, elle s'y unsinue, entraine pen-à-peu ce qui génait son passage, et se fait une ouverture par où elle sorte nource.

D. Les sources se tarissent-elles?

R. Il y en qui pendant une longue séchieresse donnent moins d'eau, ou même se tarissent entierement; mais on en voit beaucoup sur lesquelles lasécheresse ne praît pas agir; ce qui vient de ce que le réservoir d'ou elles coulent est capable de contenir assez d'eau pour en fournir pendant toute la sécheresse, sans en recrovoir de nouvelle.

D. Qu'arrive-t-il lorsque l'eau passe de l'état de li-

quide à celui de vapeur?

R. Ella augmente beaucoup de volume, et devient un fluide très-élastique que la chaleur étend beaucoup, et auque elle fait oocuper un e-pace 12 à 1400 fois plus grand que celui qu'elle occupait dans l'état de liquide. Si elle est retenue par desobstacles, gelle fait de très grands efforts pour les vaincre; et c'est aur cette propriété qu'on a construit les pompes dires de feu, où la vapeur souleve un poids de plus de 43, ooo livres.

D. Que se passe t-il dans le chang ement de l'eau li-

quide en glace?

^a R. Elle se refroidit, ses parties adherent fortement legunes aux autres, et forment un corps solide. Dans ce changement elle augmente un peu de volume, et c'est pour cela que lorsque l'eau gele, elle casse souvent les vases qui la contiennent.

DU FEU.

D. Qu'est-ce que le feu ?

R. Ce qu'on appelle ordinairement feu, n'est autre chose qu'un corps embràsé dont les parties se déstinissent et s'en vont en fumée, en flaume, et va peur etct, mais la cause de cet embràsement est une véritable matiere qui a besoin d'être exci de pour agir. Il n'y a presque point de corps qui ne soient altérables par le feu', il or lui-même s'y foud.

D. N'y a-t-il pas differens moyens pour exciter l'action du feu?

R. Oui; 1º, le choc ou le frottement des corps solides est le moyeu que nous employons le plus fréquemment.

2º. La fermentation et l'effervescence qui produisent uso très-grande chaleur, et quelquefois l'embràsement; du foin serré avant d'êtresec, peut fermenter et s'échauller au point de s'embràser.

3.e Les rayons du sofeil qui, rassemblés avoc un mitoriconcave, pouvent enflammer les corps qu'on y expose, (on prétend même que ce fut par be moyen qu'Archim de mit le feu à la flotte des ennemis qui étateur devant Syracuse), et lorsqu'ils sont rassemblés par étateur devant Syracuse), et lorsqu'ils sont rassemblés par une lerritle de verre, produient la plus grande chaleur connue s c'est par ce moyen qu'on est parrenn à brûlte le diamant.

D. Quel est le moyen de faire cesser le feu?.

R. C'est de le priver d'ur, ce que l'on fait en plongeant le corps embrasé dans l'eau; on en jetsut beaucoup d'eau dessus; car si on n'en jetait qu'une peti e quantité, on augmenterait son action au lieu de la diminuer.

DE LA LUMIERE.

D. Qu'est-ce que la lumiere?

R. La lumiere est un fluide parfaitement élas ique, qui ; lorsqu'il agit sur nos yeux, produit pour nous la claré e nous fait voir les objets on donnant la couleur en l'éclat à coutes les productions de la nature ; mais on ne sait pas encore bien comment elle agit ni comment son action se propage.

D. Quelles sont les sciences qui s'occupent des effets de la lumiero?

R. Il y en a trois: l'optique, la catoptrique et la dioptrique.

D. Qu'est-ce que l'optique ?

R. C'est la science qui a pour objet les essets de la lumiere directe, c'està-dire, la vision des objets par des rayons qui viennent directement et immédiatement de ces objets à nos yeux.

D. Qu'est-ce que la catoptrique ?

R. C'est une science qui s'occupe des essets de la lumiere résléchie, c'est-à-dire, de la lumiere renvoyée par les corps sur lesquels elle tombe.

D. Quels sont les corps dont an se sert pour réfléchir le mieux la lumiere?

R. Ce sont les miroirs. Il y en a de plusieurs especes: le miroir plan, le miroir convexe, le miroir concave, et le miroir mixte, composé des autres especes.

Le miroir plan, est celui dont nous nous servons dans l'asage ordinaire de la vie.

Le miroir convexe fait voir les objets plus petits qu'ils ne

Le miroir concave fait voir les objets tantôt derrière et tantôt devant lui, selon leur éloignement, et c'est le seul qui puisse servir à rassembler les rayons solaires pour en faire un fayer ardent.

Les miroirs mixtes sont les miroirs cylindriques et les miroirs coniques.

D. Qu'est-ce que la dioptrique ?

R. C'est une science qui s'occupe des effets de la lumière réfractée, c'est-à-dire, de la lumière qui, passant obliquement d'un corps transparent ou d'un fluide dans un antre d'une résistance différente, soufire un petit changement dans sa direction.

- D. Q L'appelle-t-on lentille ?
- R. On appelle lentilles ou veres conv zes, les verres qui sont bombés, c'est-à-dire, travaillés de maniere que le milieu soit plus épais que les bords. Ils ont la propriété de grossir les objets à la vue, et de rassembler les rayons lumineux pour en faire un foyer brôlant.
 - D. Q 'appelle-t-on verres concaves?
- R. On appelle ainsi ceux qui, au lieu d'être hombés, comme les verres convexes, sont au contraire creusés, de sorte qu'ils sont plus minces dans le milieu que vers les bords. Ils font voir les objets plus petits qu'ils ne sont, et dispersent les rayons lumineux, au lieu de les rassembler.
 - D. Qu'est-ce qui produit les couleurs?
 - R. C'est la lumiere.
 - D. Combien y a-t-il de couleurs ?
- R. Il y en a sent primitives: le rouge , Vorargé, le janne, le vert, le bleu, Vindigo et le violet. Toures les autres nuances ne sont que des mélanges ou des modifications de celles-ci.
- D. Pourquoi ne compte-ton pas le noir et le blanc parmi les couleurs ?
- R. Parce que le noir est l'absence de toutes les couleurs ; et le blanc la réunion de toutes.
- D. Comment fait-on pour reconnaître les sept couleurs primitives ?
- R. On recoit un rayon lumineux sur un prisme de verre qui le décompose, et offre ces sept couleurs en une bande d'un éclat magnifique.
 - D. Quels sont les météores lumineux ?
- R. Il y en a deux très-remarquables, l'iris ou arc-enciel et les couronnes.
 - D. Q 'est-ce que l'arc-en-ciel?
- R. Cest ce bel arc offrant les sept couleurs primitives, que l'on voit souvent en un temps pluvieux, dans la partie de l'air opposée au soleil.

D. Comment est formé cet arc?

R. Il est formé par les gouttes de pluie, qui, rompant les rayons du sole il, mous oférent les sept couleurs primitives dans le même ordre que le prisme de verre.

D. Que dit l'Écriture-Sainte de cet arc?

R. Que Dieu, par un effet de sa bonté infinie, nous l'a voulu donner après le dé uge universel, pour un signe qu'il ne ferait plus périr les hommes par les eaux.

D. Comment l'arc-en-ciel, qui n'est qu'un phénomenc

nat rel, n'avait-il pas paru avant le déluge?

R. Il n'y a point de doute que Noé n'en cût souvent vu de semblables avant le déluge; mais Dieu, ajoutant, comme dans tous les secremens, la grace à la nature, en fit un signe de son libin e; et c'est pour cela qu'il le nomme son arc, et qu'il dit qu'il le mettra dans la nue.

D. Ou'appelle-t-on couronnes?

D. Qu'appelle co: ronnes des cercles colores, qu'on apperçoit quelquefois autour du soleil et de la lune, et qui proviennent de ce que leurs rayons sont réfractés ou rompus par les vapeurs qui formen les nuages.

D. Quels sont l s instrumens d'optique?

R. Les principaux sont : les polémoscopes , les optiques , les chambres noires , les télescopes , les lunettes et les microscopes.

D. Qu'est-ce que le polémoscope?

R. C'est un instrument; par le moyen duquel on peut voir des objets eachés à ses regards directs; la principale piece est un miroir incliné. Fig. 20.

D. O 'est-ce qu'une optique ?

R. C'est une boite dans liquelle des objets assez éclairés se font voir sons des images amplifiées et dans l'éloignement, par le moyen de miroirs et de verres convexes.

D. Qu'appelle-t on chambre noire?

R. On appelle ainsi une chambre exactement fermée de toutes parts, excepté un trou pratiqué dans un volet de la fenètre; et dans lequel est placé un verre convexe; par co moyen, les objets extéricurs vont se peindre dans une situation renversée, mais distincte, et avec leurs couleurs naturelles, sur un fond blanc placé dans la chambre aus foyer du verte. Fig. 21.

D. Qu'est-ce que les télescopes?

R. Ĉe sont des instrumens composés de tuyaux, dans lesquels des verres conexes, des verres concaves, et quelquefois des inroirs, sont disposés convenablement pour laire voir très-distinctement des objets très-cloignés. On s'en sert pour examiner les astres. Fig. 22. Ceux qui servent pour examiner les objets terrestres portent le nom de lunettes, de longue vue, etc. Fig. 23.

D. Qu'est-ce qu'un microscope?

R. C'est un instrument qui, par le moyen de plusieurs leutilles combinées ensemble, fait paraître trè-gross des objets très-petits, et fait voir très-distinctement des objets imperceptibles à la vue simple. Fig. 24.

DE L'ASTRONOMIE

D. Qu'est-ce que l'astronomie?

R. L'astronomie est une science qui nous apprend à connaître les mouvemens et les révolutions des astres, tandia que la cosmographie n'apprend qu'à astroi leur nombre et leur disposition. On dit qu'elle doit son origine aux Chaldéens.

D. Quel est le mouvement des astres?

R. Il y a plusieurs systemes sur ce mouvement, et tout deux principaux, celui de Ptolémée et celui de pernic.

D. Quel est le systeme ds Ptolémée?

R. Ptolàmée suppose que la terre est immobile au milieu du monde, et que tous les astres tournent autour d'ello pour l'éclairer; ce qui exigerait une vitesse inconcevable de la part de ces astres, cur les étoiles seraient obligées de purcourir au moins 500 millions de lieues par seconde de temps. D. Quel est le système de Copernie ?

R. Copernie pesse que la terre a sur son axe un monvement de rotation, que l'on nome mouvement diurne, et qu'elle fait en 24 heures, ce qui n'exige pas cette vitesse proligieuse de la part des astres; ensuite il suppose que le soleil est au centre de notre système plandaire, que la terre tourne autour de lui dans l'espace d'una n, dans son mouve neut annuel, par lequel elle décrit l'écliptique, et qui explique tous les phénomenes astronomiques, dont on ne peut rendre raison dans l'autre système; de plus, que la lune tourne autour de la terre, dans une orbite qui est emportée avec la terre dans son mouvement annuel autour du soleil; que les autres planetes tournent de mêmeavec leurs satellites, en plus ou moins de temps , autour du soleil, et que le tout est terminé par le ciel des étolies faxes.

D. Quel est celui de ces deux systemes que les astro-

nomes suivent aujourd'hui?

R. C'est celui de Copernie, corrigé par Képler, Galilée et plusieurs autres célebres astronomes, qui pensent que les étoiles fixes sont à différentes distances du soleil, et qui , leur atribuant un mouvement de rotation sur leur axe, pensent qu'elles peuvent être le soleil d'autant d'autres systèmes planetaires peut-être besucoup plus considérables que le nôtre; car leur éloiguement de la terreest si grand, qu'on n'a pas encore pu meaurer leur grosseur, que l'on croit cepeadant énorme.

DU TEMPS.

D. Comment divise-t-on 'e temps?

R. Le soleil étant l'astre le plus facile à observer pour nous , a servi à diviser le temps suivant l'ancienne ere, en secles , années , mois , semaines , jours , heures et minutes

. D. Qu'est-c. qu'on nomme s ecle?

. R. C'est un temps qui renferme l'espace de cent ans.

D. Qu'e-t-ce qu'un an?

R. C'est l'espace de douze mois.

- D. Qu'est-ce qu'un mois ?
- R. C'est l'espace de quatre semaines et quelques jours.
- D. Quel est le nom des mois et le nombre de jours qu'a chacun?
- R. Janviera 31 jours, février 28 ou 29, selon que l'année est commune ou bissextile, mars 31, avril 30, mai 31, juin 30, juillet 31, août 31, septembre 30, octobre 31, novembre 30, et décembre 31.
- D. Que nomme-t-on années communes et années bissextiles ?
- R On nomme années communes celles qui ont 365 jours, et années bisscritles celles qui en ont 366; elles arrivent tous les quatre ans, et l'on en omet trois en quatre cents ans.
 - D Qu'est-ce qu'une somaine?
 - R. C'est l'espace de sept jours.
 - D. Qu'est-ce qu'un jour?
- R. Le jour naturel est le temps que le soleil paraît employer à faire le tour de la terre, et le jour civil, est la durée de 24 heures.
 - D. Comment nomme-t-on les jours de la semaine?
- R. Dimanche, landi, mardi, mercredi, jcudi, vendredi, et samedi; noma tiris de clui des planetes, auxquelles ils étaient consacrés: le dimanche était dédié au Soleil; le lundi, à la Lune; le mardi, à Mars; le mercredi, à Morcure; le jeudi, à Jupiter,; le vendredi, à Vénus; et le samedi, à Saturne.
- D. Toutes les nations comptent-elles les jours dans le même ordre?
- R. Non; les Chrétiens commencent par le dimanche; les Juis, par le samedi; et les Mahométans, par le vendredi.
 - D. Comment le jour civil est-il partagé ?
- R. En deux parties : la nuit, et le jour proprement dit. On le divise aussi en quatre parties, qui sont : le matin, le midi, le soir, et le minuit.

D. Qu'est-co que le jour proprement dit ?

R C'est l'espace de temps qui s'écoule depuis le lever du soleil jusqu'à son coucher.

D. Qu'est-ce que la nuit?

R C'est l'espace de temps qui s'écoule depuis le coucher du soleil jusqu'à son lever.

D. Quest-ce que l'aurore et le crépuscule ?

R. L'aurore est la lumiere qui précede le lever du soleil, et le crépuscule est la lumiere qui suit son coucher.

D. Combien d'heures a le jour proprement dit?

R. Douze.

D. Et la nuit?

R. Antant.

D. Cela est-il toujours égal ?

R. Non ; cela change suivant les saisons ; car , le jour est tantôt plus long, tantôt plus court, et il en est de même de la nuit.

D. Qu'est-ce qu'une heure?

R. C'est l'espace de soixante minutes , qui sont encore divisées chacune en soixante secondes.

D. Ou'est-ceeq 'une saison ?

R. C'est une division de l'année que l'on a partagée en quatre parties, selon les différens degrés de chaleur. D. Quel est le nom des saisons?

R. Le printemps , l'été , l'automne , et l'hiver.

D. Combien dure chaque saison?

R. Trois mois.

D. Quand commence le printemps ?

R. A Paris, le 21 ou 22 mars.

P. Quand commence Pété ? R Le 20 ou 21 juin.

D. Quand commence l'automne ?

R Le 22 on 23 septembre.

D. Quand commence l'hiver?

R. Le 21 ou 22 décembre.

D. Qu'appelle-t-on équinoxe?

R On appelle équinoxe, chaque époque à laquelle les jours sont égaux aux noits.

D Quand cela arrive-t-il?

R. Deux fois pur an; le premier jour du printemps et le premier jour de l'automne.

D. Qu'appelle-t-on solstice ?

R. On appelle solstice, chacune des deux époques auxquelles les jours ne paraissent ni allònger ni raccourcir II y a deux solstice « le solstice d'étet, qui arrive aux premiers jours d'été; et le solstice d'éter, dans les premiers jours d'hiver : ce mot veut dire station du soleil, parce qu'à cette époque le soleil ne parait avancer ni du côté du midi, ni du côté du nord, et par conséquent semble s'arrêter.

D. Quand le jour est-il le plus long?

R. Au solstice d'été, et après il commence peu-à-peu à diminuer.

D. Quand le jour est-il le plus court?

R. Au solstice d'hiver, après lequel il commence un peu à augmenter.

D. Ce changement est-il le même par toute la terre? R. Non; il varie suivant la situation du climat, par rapport à la route du solcil. Il, y a des pays où la muit est on tout temps de même longueur que le jour; d'autres, où la muit est en det, que d'une heure; et sous les pôles, la muit dure six mois et le jour autant.

D. Qu'appelle-t on jours caniculaires?

R. Ce sont les jours les plus chauds de l'année, depuis le 21 juillet jusqu'au premier septembre; on leur a donnée ce nom, parce que le grand chien ou l'étoile nommée cani u/c, se leve et se couche, pendant ce temps-là, si près du soicil, qu'il est caché dans ses rayons.

D. Les Romains comptaient-ils leurs mois comme nous?

R. Non; ils n'en evaient d'abord que div. envoie ils n

R. Non; ils n'en avaient d'abord que dix, ensui e ils y en ajouterent deux; mais ils commençaient toujours l'année par le mois de mars. 170

D. Qui ontété les reformateurs de l'ancien calendrier? P. Jules-César, 46 ans avant la naissance de Jésus-Christ; et le pape Grégoire XIII, 1682 ans après cette naissance.

D. ()u'est-ce qu'une olympiade?

'IR. C'est un intervalle de quatre années ; les anciens Grecs se servaient de cette maniere de compter , parce qu'ils célébraient tous les quâtre ans , près de la ville d'Olympie , des fêtes et des jeux institués par Hercule en Phonneur de Jupiter.

D. Qu'est-ce qu'un lustre?

R. C'est l'espace de cinq ans. D. Qu'est-ce qu'un jubilé?

R. C'est la célébration d'une chose remarquable arrivée il y a un siecle, un demi-siecle, ou un quart de siecle.

D. Qu'est-ce qu'une indiction?

R. C'est l'espace de quinze ans. Ce terme n'est en usage que lorsqu'il s'agit du calendrier romain.

D. Qu'est-ce qu'une époque?

R. C'est aussi uno maniere de compter, mais qui ne désigne pas une durée fixe. Elle marque le temps écoulé depuis un événement remarquable jusqu'à un autre. C'est, par exemple, une époque, depuis la création du monde jusqu'au déluge. On appelle aussi époque, l'événement même; ainsi on dit que la naissance de Jésus-Christ, la destruction du Temple et de la Ville de Jérusalem, sont des époques.

DE L'ERE FRANÇAJSE.

D. Quand a commencé la premiere année de cette ere?

R. Le 22 septembre: -92 de l'ere vulgaire; jour de la fondation de la République.

D. Comment est divisée l'année républicaine ?

R. En douze mois égaux de trente jours chacun; après les douze mois suivent cinq jours pour compléter l'année ordinaire, et quelquesois six, selon que la position de l'équinoze le comporte, afin de maintenir la coïncidence de l'année civile avec les mouvemens célestes. Ces jours n'appartiennent à aucun mois.

D. Comment se nomment-ils?

R. Ils se nomment jo re complémentaires; et l'année qui en a six se nomme année sextile celle arrive tous les quatre ans, comme l'année bissatile dans l'ancien calendrier, et il y en a de même trois d'omises en quatre cents ans.

D. Quel est le nom des mois républicains?

R. 1. Vendémiaire.

2. Brumaire.
4. Nivôse.
5. Pluviôse.
6. Ventôse.
7. Germinal.
8. Floréal.
9. Prairial.

pour l'Hiver.

10. Messidor.

12. Fructidor.

D. Comment se divisent ces mois?

R. En semaines de même que les anciens.

D. Quelle est la nouvelle division du jour?

R. Le jour, de minuit à minuit, est diviséen dix parties,
que l'on nomme heures.

D. Comment divise-t-on la nouvelle heure?

R. En dix parties égales, chaque partie en dix autres, ainsi de suite jusqu'à la plus petite portion commensurable de la durée.

D. Commont s'appelle la centieme partie de l'heure?

R. Minute décimale; et la centieme partie de la minute
est appelée seconde décimale.

DES NOUVELLES MESURES.

D. Comment a-t-on formé les nouvelles mesures ? R. On les a tirées de la grosseur même de la terre. D. Expl'quez-moi comment on a fait cela?

R. Pour que la mesure principale soit fixe et invariable, on a pris la dix-millionieme partie de la distance d'un pôle à l'équateur, ce qui fait la quarante-milli-nieme partie du tour entier de la terre; on l'a nommée metre, nom tiré d'un mot grec qui veut dire mesure), on en a fait l'unife de longueur, et on en a déduit toures les autres mesures.

D. Quelles sont les diverses unités de mesure ?

R. Le metre, est comme nous Pavons vu, l'unité de incsure linéaire; le litre, est l'unité de mesure de capacité; je gramme, l'unité de poids; l'are, l'unité de surface; la stere, l'unité de mesure solide pour le bois de chauslage; et le franc, est l'unité monétaire.

D. Comment a-t-on déduit les autres mesures du metre?

R. Le litre est égal à un cube qui aurait la dixieme partie du metre en longueur, en largeur, et en profondeur-

Le gramme est égal au poids d'un cube d'eau pure, qui aurait la centieme partie du metre en longueur, en largeur et en profondeur, et à la température de la glace fondante. L'are est une surface de dix metres de long, sur dix

metres de large , ce qui fait cent metres carrés.

Le stere est égal à un metre cube; et le franc est égal à une piece d'argent à neuf dixiemes de fin , pesant cinq grammes.

D. Quel est le rapport des nouvelles mesures avec les ancientes?

R. Le metre vaut à-peu-près 3 pieds 11 lignes et demie.

Le litre vaut un peu plus que la pinte de Paris.

Le gramme vaut à-peu-près 19 grains.

L'are, environ 25 toises carrées et demie.

Le stere , environ la demi-voie de Paris.

Et le iranc vaut une livre tournois plus trois deniers ou un liard.

D. Quelle est la division des nouvelles mesures?

R. Elles vont toutes en décroissant et en augmentant par une valeur décuple ; c'est-à-dire , qu'elles se divisent en dixiemes, centiemes, milliemes, etc. et qu'elles se composent en rassemblant dix unités pour faire une dixaine; dix dixaines pour faire une centaine; dix centaines pour faire un mille, etc.

D. Comment exprime-t-on les mesures décroissantes?

R. En mettant devant le nom de l'unité principale, les

mots déci, centi, milli, qui marquent que ce sont des dixiemes, des centiemes, des milliemes de cette unité.

D. Comment exprime-t-on les mesures composées?

R. En mettant devant le nom de l'unité principale, les mots déca, hecto, kilo, myria, qui marquent qu'elles valent dix, cent, mille, dix mille de ces unités.

D. Donnez-moi des exemples des mesures décroissantes et des mesures composées ?

R. Le mot décimetre exprime la dixieme partie du metre; conti-metre, la centieme partie; milli-metre, la millieme partie.

Le 'mot déca-metre exprime dix metres; hes'o metre, ceut metres; kilo-metre, mille metres; myriametre, dix mille metres. Il en est de même pour les autres mesures.

D Les monnaies s'expriment-elles de même?

R. Non; le franc se divise bien aussi en dixiemes et centiemes, mais ses dixiemes se nomment décimes, et ses centiemes centimes.

D. Quel est l'avantage des nouvelles mesures sur les anciennes.

R. C'est, 1°. d'être les mêmes pour tous les pays, au lieu que les anciennes variaient souvent pour chaque ville.

2° De se diviser toutes de même et d'une maniere qui simplifie beaucoup les calculs.

DES ÉCLIPSES.

D. Qu'est-ce qu'une éclipse?

R. C'est une privation totale ou en partie de la lumiere d'un astre, causée par l'interprettion d'un au re qui passe entre l'astre lumineux et celui qui reçoit la lumiere.

D. Combien y a-t-il de sortes d'éclipses ?

R. Deux principales : les éclipses de soleil et les éclipses de lune. Les autres planetes se trouvent aussi quelquesois éclipsées, mais ces sortes d'éclipses sont moins faciles à remarquer.

D. Quand arrivent les éclipses du soleil?

R. Lorsque la lune se trouve entre le soleil et la terre : dans cette position elle intercepte en tout ou en partie les rayons du soleil; de sorte que nous avons alors plus on moins d'obscurité. Quand cette éclipse est totale, on voit les étoiles comme dans la nuit. Pl. V, fig. 3.

D. Comment se font les éclipses de lune ?

R. Par la position de la terre entre la lune et le soleil. On conçoit aisément qu'alors les rayons du soleil étant in terceptés par la terre, la lune ne peut pas être éclairée, ce qui fait que nous ne la voyons plus; car nous ne l'appercevons que par la lumiere qu'elle nous envoie. Pl. V, fig. 4.

FLUX ET REFLUX.

D. Qu'appelle-t-on flux et reflux ? R. C'est un mouvement périodique et régulier d'élévation et d'abaissement alternatifs qu'on observe dans les eaux des grandes mers.

D. Comment se fait le flux et reflux ?

R. Les eaux, pendant environ six heures, s'élevent et s'étendent sur le rivage, ce qu'on appelle flux; elles restent quelques minutes en repos , et descendent pendant environ six heures, ce qui forme le reflux; après quoi elles commencent à remonter de nouveau, et ainsi de suite.

On donne aussi le nom de marée au flux et reflux; et l'on appelle haute-mer le moment où finit le flux , et basse-mer

le moment où finit le reflux.

D. Quelle est la cause de ce phénomene?

R. C'est la lune, qui, par son abstraction, fait gonfler la mer successivement à chaque endroit où elle passe, ce qui forme le flux pour cet endroit , ainsi que pour celui qui lui

est précisément opposé sur la terre, et forme le reflux ou basse-mer pour les endroits qui se trouvent entre eux. Aussi remarque-t-on que les marées sont plus grandes dans les pleines lunes et les nouvelles lunes, que dans les quartiers, parce qu'étant du même côté que le soleil, ou lui étant di. rectement opposées, l'action du soleil ajoute encore à l'effet de la lune ; et lors des équinoxes , le soleil se trouvant plus près de la lune que dans les solstices, où il en est écarté à droite ou à gauche, les marées sont les plus fortes de l'année.

D. Le flux arrive-t-il à l'instant même du fassage de la lune sur le méridien?

R. Non, parce que la résistance et le balancement des eaux cause un retard d'à-peu-près trois heures.

DE L'AIMANT.

D. Qu'est-ce que l'aimant?

R. C'est une pierre ressemblant assez à du fer, qui a la propriété d'attirer ce métal , ainsi que l'acier , et de s'y attacher plus ou moins fortement. Cette propriété se nomme magnétisme : il y a des aimans dans lesquels elle est si grande, qu'ils soutiennent des poids de 50 à 60 livres. D. Qu'y a-t-il à remarquer dans un aimant?

R. Deux points opposés , par lesquels il agit le plus forte ment, et que l'on nomme ses pôles, parce que, lorsque l'aimant est suspendu de maniere à pouvoir se mouvoir librement, il tourne ses deux points chacun vers un des pôles de la terre; et comme chacun de ces deux points se dirige toujours vers le même pôle , on nomme pôle-sud celui qui se dirige vers le sud, et pôle-nord celui qui se tourne vers le nord.

D. Les aimans s'attirent-ils entre-eux?

R. Ils s'attirent lorsqu'on les approche par des pôles de différens noms , c'est-à-dire , lorsqu'on présente le pôle-sud de l'un au pôle-nord de l'autre, et ils se repoussent lorsqu'on présente le pôle-sud de l'un au pôle-sud de l'autre. ou le pôle-nord de l'un au pôle-nord de l'autre. L'aimant peut aussi communiquer sa propriété au fer et à l'aci er.

D. Comment s'y prend-on pour cela?

R. Il y a différences métioles, dont la base est de frotter le fer d'une certaine maière contre l'aimant, le suivant la maière que l'ou emplore, le fer acquiert une vertu plus ou moins forte. Il suffit même de laisser tomber verticulement une barre de fer pour lui donnér un lèger comme scement d'attraction.

- D. Comment nomme-t-on les aimans qui sont faits ainsi?
- R. On les nomme aimans artificiels, et les nutres aimans naturels. Les aimans artificiels ont souvent plus de force, et communiquent plus facilement leur vertu que les aimans naturels.
 - D. L'aimant est-il employé à quelque chose d'atile?
 - R. Oui ; on l'emploie dans les boussoles. D. Qu'est-ce qu'une boussole?
- R. C'est une hoite dans laquelle est pla ée librement, sur un pivot, une aiguille aimantés, attachée sous une feui le ronde de tôle ou de carton, sur laquelle on a tracé les 22 aires de vent, et dont la circoniference est diviée en 360 degrés. Cette boite, étant suspendue sur quatre pivots qui la laissent mouvoir dans tous les sens, demeure toujours horizontale, malgré les différens mouvemens du vaisseau sur lequel on en fait uage.

DE.L'ÉLECTRICITÉ.

D. Qu'est-ce que l'électricité?

R. C'est la propriété qu'ont certains corps, lorsqu'on les y a disposés, d'attirr et de repousser les corps légers qu'on en approche, de lancer des aigrettes lumineuxes, de produite des étincelles brillantes, de faire s ntir des piqures assez vives à ceux qui en approchent, de leur causer des commotions violentes, et d'enflammer les liqueurs et les vapeurs spirituenses ou inflammables.

177

D. A quoi sont dus ces effets ?

R. Ils paraissent dûs à une matiere en mouvement tant au dedans qu'au dehors du corps électrisé; et cette matiere

se nomme fluide électrique.

Cette matiere ou fluide électrique forme deux courans ; l'un sort du corps électrisé pour se porter sur les corps voisins qui ue le sont pas, et se nomme matiere effluente. L'autre sort des corps non électrisés pour se porter sur le corps électrisé , et se nomme matiere affluente. Lorsque ces deux courans se rencontrent, ils se choquent, s'enflamment et produisent ce qu'on appelle une étincelle électrique.

D. Quels sont les moyens que l'on emploie pour faire

naître la vertu électrique dans les corps?

R. Il va deux moyens; le premier est de les frotter , soit avec la main nue, soit avec quelque substance animale ou métallique; le second est de les approcher de fort près ou de les faire toucher à un corps nouvellement électrisé. Presque tous les corps sont électrisables par une de ces deux manieres, mais les plus faciles à électriser par le frottement, sont le verre, le soufre, la cire d'Espagne, les poils des animaux, etc. On nomme ces corps idio-electriques. Les corps qui s'électrissent le mieux par communication se nomment an-électriques , ce sont les substances métalliques et l'eau.

D. Qu'appelle-t-on isoler un corps ?

R. C'est ne lui donner communication qu'avec descorps. qui, ne s'électrisant pas bien par communication, ne lui font pas perdre sa vertu. Les corps qu'on emploie pour isoler sont les corps idio-électriques;et principalement le verre et la soie.

D. Quels sont les instrumens qui servent à produire les

phénomenes électriques?

R. Ce sont: 1º. des tubes de verre, ou des bâtons de cire d'Espagne; 20. des globes, des cylindres, ou des plateaux de verre, de soufre, ou de cire d'Espagne, que l'on fait

tourner entre des coussins, et auxquels l'on donne plus particulierement le nom de machine électris, ne; 3%, des substances métalliques, ou chargées élhumidité, qui conduisent rélectricité d'un corps électrisé, et que l'on nomme cond.c.teurs ; 4%, des bouteilles électriques, appelée sou-reilles de Leyde; 5% des batteries électriques, qui sont des assemblages de grandes boureilles électriques, et qui donnent des commotions capables de ture. des animaux, de fondre des fils de métal, et qui servent par-là à expliquer les effers du tonnerre.

D. Expliquez-moi donc ce que c'est que le tonnerre, et comment il est produit?

R. On sait que la vertu électrique s'excite dans les corps de deux manieres, par frottement et par communication. Or, dans le temps d'orage, où l'on voit assez ordinairement les vents et les nuages aller en sens contraire, une partie de l'atmosphere glisse sur l'autre; l'air, qui est un corps idio-électrique , s'électrise en se frottant contre luimême, ou contre les objets terrestres qu'il rencontre en passant, et communique son électricité au nuage qu'il porte. Ce nuage, dans lequel s'amasse l'électricité, devient un grand corps électrisé qui doit produire tous les effets que présentent les corps que nous électrisons. Si donc il rencontre un autre nuage qui ne soit pas électrisé, il part un éclair qui n'est que la lumiere d'une grande étincelle électrique, accompagnée d'un grand bruit. Nous ne l'entendons pas, lorsque ce choc a lieu dans un endroit de l'atmosphere trop éloigné de nous, mais, s'il se fait près de nous, il cause un bruit épouvantable, sur tout s'il est répété par les échos que forment les nuages et les montagnes des environs, qui produisent cette espece de roulade que nous entendons souvent après un coup de tonnerre. Si cette nuée électrique. au lieu d'étinceler contre un autre nuage, étincelle vis-à vis d'un objet terrestre qui s'en trouve à une distance convenable, voilà la foudre qui éclate et renverse tout ce qu'elle frappe.

179

D. Qu'est-ce qu'un paratonnerre ?

R. Ce n'est autre chose qu'une verge de métal terminée en pointe, et qui, placée sur le haut d'un bâtiment, va répondre jusque dans la terre.

D. Quels effets produisent les paratonnerres ?

R. Ces pointes de métal ont la propriété de soutirer peuà-peu l'électricité des nuages, et de la conduire dans la terre. Alors les nuages qui se trouvent dessus ne peuvent plus produire d'étincelles foudroyantes; mais comme cette pointe n'agit que de près, elle ne fait rien sur les nuages qui sont trop éloignés.

DES TROMBES.

D. Qu'est-ce qu'une trombe?

R. C'est un phénomene terrible et capable de causer de grands ravages. Les trombes commencent ordinairement par un nuage qui paraît fort petit , et que les marins appellent le grain. Ce grain se grossit ensuite considérablement, et en fort peu de temps devient un amas de vapeurs ressemblan t à une grosse nuée fort épaisse, qui s'allonge de hauten bas, ou de bas en haut, en forme de colonne, qui fait entendre un bruit assez semblable à celui d'une mer fortement agitée, qui lance des éclairs, et même quelquefois la foudre, qui jette souvent autour d'elle beaucoup de pluis ou de grêle. et qui est capable de submerger les vaisseaux, de renverser * les arbres, les maisons, et tout ce qui est exposé à son choc. Les marins, qui savent le danger qu'ils courraient s'ils en étaient atteints, font tous leurs efforts pour s'en éloigner; et lorsqu'ils ne peuvent pas éviter de s'en approcher , ils tâchent de les rompre à coups de canons avant d'être dessous.

D. Quelle est la cause de ce phénomene ?

R. Cest encore l'électricité; car nous avons dit que les corps électrisés attirent les corps légers qui ne s'en trouve pas trop éloignés. Si donc un nuage électrisé passe assez près de la surface de la mer, il attire l'eau, qui forme une petite

M 2

élévation, et qui laisse échapper une grande quantité de particules aqueuses qui forment cette colonne de vapeur. Lorsque l'eau s'est peu-à peu élévée, on que le nuage s'est loi-même abaissé suffisamment, il excite un éclair eutre le nuage et la mer, et la foudre frappe ce qui se trouve à sa portée. Comme ces trombes occasionnent toujours de grandes commotions, il n'est pas étonnant qu'il en résulte souvent des ouragans, de la pluie, de la gélé, etc.

DES ÉTOILES TOMBANTES.

D. Qu'est-ce qu'on appelle étoiles tombantes?

R. Ce sont des petits nuages qui contiennent des exhalaisons qui, venantà s'échausier, a'ensiamment d'elles-mèmes; et commoelles ne brûlent pas subitement, mais au contraire lentement, elles paraissent dans l'atmosphere comme une susée volanto, parce que l'air leur offre une résistance qui les fait reculer peu-à-peu. Souvent ce seu se dissipe dans les airs, quelquesois il parvient juaqu'à terre, et alors on trouve au lieu de sa châte une matiere blauche et visqueuse comme de'la colle şla matiere combustible syant été entierement consumée.

DES TREMBLEMENS DETERRE.

D' Qu'est ce qu'un tremblement de terre ?

R. C'est un mouvement causé par une inflammation soudaine de quelques exhalaisons sulfureuses et bituminenses s, qui se trouvent dans les grottes souternaines peu éloignées de la surfuce de la terre. Dans les pays méridionaux il y a fréquemment de cestremblemens de terre.

Les naturalistes les attribuent aussi à l'action de l'eau et de l'air ; et cela est très-vraisemblable. Pour le bien comprendre, il est bon de remarquer que la surface de la terre est comme une croûte, au-dessous de laquelle il. y a une infinité de cavités et de canaux capables de contenir une quantité considérable d'eau et d'air, qui, étant raréfiés et dilatés par la chaleur des embrasemens souterrains, s'é-

DETOUTES LES SCIENCES. 181 chappent avec violence de ces cavités, et par leurs efforts

causent des ébranlemens considérables.

D. Qu'appelle-t-on volcans?

R. On appelle volcans des lieux souterrains d'oú il sort continuellement une fumée fort épaisse, et des flammes qui causent quelquefois de grands embràsemens sur la terre,

Il y en a un grand nombre; mais les plus considérables sont l'*Etna* en Sicile; le *Vésuve* dans le royaume de Naples, et l'*Hecla* en Islande.

DE LA CHIMIE.

D. Qu'est-ce que la Chimie?

R. C'est unescience qui apprend à connaître l'action des molécules des corps les unes sur les autres; c'est-à-dire, une science qui s'occupe de décomposer et de recomposer les corps.

D. Qu'est-ce que l'analyse?

R. C'est la maniere de décomposer un corps.

D. Qu'est-ce que la synthese? R. C'est la méthode de recomposer.

D. Comment divise-t-on les corps en Climie?

R. La division actuellement suivie les pariage en huit classes : dans la première sont, les corps simples ou indécomposés; dans la seconde, les corps brâlés ; dans la troisieme, les bases salifiables; dans la quatrieme, les sels dans la cinquième, les métaux; dans la sixième, les composés minéraux; dans la septieme, les composés minéraux; dans la septieme, les composés minéraux; dans la vertieme, les composés minéraux; dans la vertieme, les composés animaux.

D. Quels sont les corps simples?

R. 1°. La lumierg, 2°. le calorique, 3°. l'oxygene, 4°. l'azote, 5°. l'hydrogene, 6°. le carbone, 7°. le phosphore, 8°. le soufre, 9°. le diamant, 10°. les métaux.

Parmi ces corps, que l'on peut appeler élémens. jusqu'à ce qu'on les ait pu décomposer, on ne trouve aucun deceux. M 3

que l'on appelait autresois les quatre élémens (l'air, l'eau, la terre et le seu); et l'on verra qu'en effet ils sont composés, et que par conséquent ils ne sont pas des élémens.

D. Qu'est-ce que la lumiere?

R. C'est un fluide non pesant, souvent produit par la combustion, d'une vitesse 900, 000 fois plus rapide que celle du son, traversant les corps transparens!, et réfléchi par les corps opaques. La lumière est la cause de la coloration, et obéit à des attractions.

D. Qu'est-ce que le calorique?

R. Cest aussi un fluide non pesant et produit par la combustion. C'est la matiere de la challeur, qui pénetre tous les corps avec plus ou moins de facilité, ce qui les fait distinguer en bonset mauvais conducteurs de la chaleur.

1). Qu'est-ce qu'on appelle oxygene?

R. C'est un principe qui existe dans l'air, dont il forme la partie respirable, et qui est aussi nécessaire à la combustion, car la combustion n'est que la combination de l'oxygene avec le corps qui brûle; étcomme le gaz oxygene qui compose l'air est une dissolution de l'oxygene dans le calorique forsque la combinant, laisse échapper le colorique avec leque il était combinant, laisse échapper le colorique avec leque il était combiné, ce qui produit la chaleur. Le gaz oxygene pur, employé pour souffiér le feu produit la plus grande chaleur chimhe. L'oxygene, eu se combinant avec les corps, les rerud acides, ce qui lui a fait donner le nom qu'il porte, et spir signifie générateur des acides.

D. Qu'est-ce que l'azote?

R. C'est Pantre principe qui se tronve avec l'oxygene dans l'air atmosphérique; il y est dans l'état de gaz, et n'est pas respirable seul , mais il sert à mòdérer l'action de l'oxygene qui , l'orsqu'il est respiré seul produit en peu de temps une inflammation dans les promisons.

D. Qu'est-ce que l'hydrogene?

R. C'estun des principes de l'eau (ce'que marque son nom qui signifie générateur de l'eau) que l'on trouve souvent aussi sous la forme de gaz, et connu dans cet état sous le nom d'air influment ble; à cause de sa légereté, il est employé pour emplité es bilons, qui ne s'élevent que lorsqu'ils sont gonflés par un gaz qui leur fait occuper un grand volume avec peu de poils, et, qui en les rendant moins pesans que Pair, les fait nécess irement monter.

D. Qu'est-ce que le carbone?

R. C'est le principe combustible qui existe dans le charbon, où il est déjà combiné avec un peu d'oxygene, pour lequel il a une très-forte attraction.

D. Qu'est-ce que le phosphore?

R. C'est un principe que l'on ne trouve pas naturellement pur, mais que l'art obtient facilement. Il est solide, transparent et brillant dans l'obscurité; il ressemble un peu à de la cire jaume, se casse à froid; mais étant très-ductile dans l'eau chaule, on l'y moule ordinairement en petits bâtoss gros comme le tuyau d'une plume. Il s'enslamme facilement à l'air, ce qui fait qu'il faut beaucoup de précautions pour en faire usage.

D. Qu'est-ce que le soufre ?

R. C'est le seul corps simple que la nature nous offre abondamment pur, et le premier connu de tons, parce qu'il est souvent à la surface de la teire. Il est soil le, d'unjanné particilier, se fond, brûle, et avient fétife quand on le chansse.

D. Qu'est-ce que le diamant ?

R.C'est le corps le plus dar que l'on connaisse; il brale par une forte chaleur, et se dissipe dans l'air.

Les chimistes modernes le regardent comme du carbone pur, parce qu'il donne les mêmes résultats que le charbon lorsqu'on le hrûle.

D. Qu'st-ce que les métaux?

R. Ce sont aussi des corres simples; mais leur importance et leur utilité en ont fait faire une classe particulière, qui est, comme nous l'avons vu, la cinquieme, dans laquelle ils sont reportés. D. Qu'est-ce que les corps bralés ?

R. La combusión étant, comme nous l'avons vu la combinaison d'un corps avec l'oxygene, les corps brûlés sont ceux qui proviament de la combinaison de l'oxygene avec un autre corps. On divise les corps brûlés en oxydes et en acides.

D. Qu'appelle-t-on oxydes?

R. Ce sont des corps combinés avec trop peu d'oxygene pour en faire des acides. Il y a besucoup d'oxydes, et parmi ces corps se trouve l'eaz. L'eau estun oxyde d'hydrogene, c'ext-à-dire, une combinaison de l'ôxygene avec l'hydrogene : cette combinaison se fait en brûlant le gaz hydrogene.

D. Qu'appelle-t-on acides ?

R. Če sont des corps produits par la conbinaisonentiere d'une base avec l'oxygene. Ces corps ont une saveur aigre, détruisent certaines couleurs, et en alterent un grand nombre.

D. Quels sont les principaux acides?

R. L'acide carbonique, produit par la combustion du charbon; l'acide phosphorique, par celle du phosphore; l'acide sulfurique (vulgairement nommé huile de victiol), parcelle du soutre; l'acide nitrique (ou eau-forte), ayant pour base l'azote; et l'acide muriatique, dont la base est inconnue, etc. Il y en aausi qui ont pour base des métaux; tel est l'acide arsenical es plusieurs autres.

D. Qu'appelle-t-on bases salifiables ?

R. Ce sont des matieres qui, unies aux acides, forment des sels: on les distingue en terres et en alcalis.

D. Qu'appelle-t-on terres?

R. On appelle terres des substances insipides ou peu sapides, insolubles ou peu solubles, souvent seches, arides, et quelquefois cependant douces au toucher.*

D. Quel est le nom de ces terres?

R. 1°. La silice, nom tiré du silex, pierre scintillante dont elle est base; 2°. l'alumine, nom tiré de l'alun, dont elle est la base principale, et abondante dans les argiles et les glaises, où elle se trouve mêlée avec d'autres terres ; 3º la glucine, dont le nom est tiré d'un motgree qui signifie aour, sucré, parce qu'elle donne cette saveur aux sels qu'elle forme; 4º la zircone, tirée du jargon, qu'on nomme aussi zircon; 5º. la magnésie, dont le nom vient d'une ancienne comparaison avec l'aimant; 6º. la chaux, substanne très-connue par l'emploi qu'on en fait continuellement: son nom vient de la chaleur qu'elle excite, comme de celle qu'on emploie pour l'obtenir.

D. Qu'appelle-t-on alcalis ?

R. Un appelle alcalis des substances âcres, solubles, altérant certaines couleurs, et dissolvant les matieres animales.

D. Combien y a-t-il d'alcalis?

R. Il y en a cinq 1.º la barite, dont le nom yeut dire pesant, parce qu'en effet elle est très-pesante; 2º la potasse, assez comnue par son emploi fréquent, et extraite des cendres do bois lessivées et calcinées; 3º la soude, a yant beaucoup des propriétés de la potasse, et extraite des plantes marines que l'on brille au bord de la mer; 4º la strontiane, confondue d'abord avec la barite, et moins commune que les deux précédentes; 5º l'ammoniaque, nommé aussi alcalt volatil, par opposition aux quatre autres qui son appelés alcalis fræs: il est en effet très-volatil. Cet alcali està based us el connu sous le nom desel ammoniaque.

D. Qu'a ppelle-t-on sels?

R. On appello sels des substances provenant de la combinaison d'une ou de plusieurs bazes alifiables avec un acide. Il y en a un très-grand nombre; et ces corps sant susceptibles de se cristalliser, c'est-à-dire, de prendre, lors de leur formation, une forme réguliere qui varie suivant les différentes especes de sels. Le sel maria, ou sel de cuisine provient de la combinaison de la soude avec l'acide muriatique, et se nomme, à cause de cola, muriate de soude : il se cristallise en cubes qui, en prenant les précautions nécessaires, peuvent devenir très-gros. D. Comment nomme-t-on les sels?

R. On compose leur nom de cabui de l'acide qui les a formés, et l'on y joint le nom de la base salifiable, ainsi le nom de sulfate de chaux, donné au plátre, indique qu'il provient de la combinaison de l'acide sulfurique avec la chaux; ectui de nitrate de protesse, donné au salphte, indique qu'il résulte ce la combinaison de l'acide nitrique avec la potasse, et ainsi des autres : on voit que cette nomenclatre cest très-avantagemes.

D. Combien y a-t-il de métaux?

R. Il y en a maintenant vingt-un de counus. Ce nombre est bien différent de celui des sept métaux que l'on nommait autrefois, parce qu'on ne les distingue plus en métaux et demi-metaux, ou métaux parfaits et métaux umparfaits.

D. Cuels sont ces vingt-un métaux?

R. Marsenie, le tungsiene, le molybdene, le c'rome, le titane, l'uranne, le cobalt, le nickel, le maganese, lo b'imm'h, l'antimoine, le telluye, le mercure, le zine, l'etni, le plomb, le fer, le cuivre, l'argent, l'or et le platine. Ils sont lassés ici suivant leur facilité à s'oxyder, c'est-à-dire, à se combiner avec l'oxygene, qui change beaucoin leur étatet leurs propriétés, comme on le voit par la rouillé de fer, qui est une oxydation du fer; le vert degris, me oxydation du cuivre, etc. Le plus facilement oxydable est l'arsenie, que l'on ne peut avoir que très-difficilement dans l'état méallique, et le moinsoxydable est le platine. Les autres sont rangés entre ces deux métaux, comme nous l'avons défà dit, selon leur facilité à s'oxyder.

D. Cu'appelle-t-on composés minéraux ?

R. On appelle compassés minéraux. I les mélanges et combinaisons de pluséeurs substances out se trouvent dans le sein de laterre. Ils sont formés par les substances que nous venons de voir, et qui s'y trouvent plus ou moins pures, c'est-à-dire, mélées avec une plus ou moins grande quantité d'autres matierres qui leur sont étrangeres. D. Qu'appelle-t-on composés végétaux?

R. Ĉe sont les différentes matieres végétales; qui sont aussi composées des principes ou corps simples, réunis deux deux, trois à trois, ou même en plus grand nombre, et qui forment des produits que l'on extrait sans les altérer, sous le nom de seve, muqueux, sucré, acide, s'écule ou amidon, hulle, gomme, résine, beaume, matiere colorante, etc. Ils offirent aussi des phénomenes chimiques, entrautres la formentation.

D. Qu'appelle-t-on composés animaux?

R. On appelle ainsi les substances animales , telles que le sang, la bile, les os, etc. qui sont composés de beaucoup de principes réunis, et qui forment beaucoup d'ammoniaque lorsqu'on les décompose; ce qui cause la mauvaise odeur desmatirers auimales en putréfiction. Les animaus offrent aussi beaucoup de phénomenes chimiques: la respiration, la digastion, etc. sont des phénomenes chimiques, cat 'Pair est décomposé dans les poumons; et il est bien clair que les alimens le sont aussi par la digestion, puisque les matieres végétales que nous mangeons se changent en sang, bile, os, etc. qui n'existaient pas dans les végétaux.

D. Qu'est -ce que la pierre philosophale?

R. C'este l'art prétendu ou secret de convertir les métaux en or. Tous ceux qui se sont occupés de cette recherche y ont perdu leur temps et leur santé, sans pouvoir jamais réussir.

PRINCIPES DE L'HISTOIRE.

D. Qu'est-ce que l'Histoire?

R. C'est le récit fidele des événemens les plus considérables, rangés selon l'ordre des temps.

D. Quelle utilité peut-on retirer de l'Histoire?

R. C'est de connaître ce que pouvent les passions des hommes, et sur-tout des Princes, les grands intérêts des Etats, les effets de l'ambition, de la flatterie et de la vaine gloire. Elle apprend aussi à distinguer les temps et les pays où les faits se sont passés, et les différens Empires qui ont paru sur la terre.

D. Comment divise-t-on l'Histoire?

R. En Histoire sainte et en Histoire profane. L'Histoire sainte est l'histoire de la Religion avant la naissance de Jesus-Christ. On lui donne le nom d'Histoire ecclésiastique ou de l'Égisse quand elle traite de l'établissement de la Religion chrétienne, ou de l'Empire de Jésus-Christ.

A Pégard de l'Histoire profaue, on la divise cu Histoire ancienne et moderne. L'ancienne nous détaille les faits arrivés depuis la création du monde jusqu'à Jesus-Christ, et la moderne, les événemens qui ont en lieu depuis Jésus-Christ jusqu'au dix-neuviene siecle.

HISTOIRE SACRÉE.

D. Quelle est l'Histoire la plus nécessaire?

R. Cest incontestablement l'Histoire sainte, qui a pour auteur le Saint-Esprit; c'est l'histoire de Dieu même, de sa toute-puissance, de sa sagesse, de sa providence, de sa justice et de sa miséricorde.

D. Où puise ton la connaissance de cette Histoire? R. Dans la Bible, le plus ancien livre du mondo. C'est dans ce livre qu'on apprend qu'il n'y a qu'un Dieu, qu'il

est éternel, que le monde est son ouvrage.

D. Marq ez-moi l'ordre que Dien a suivi dans la création du moude?

R. Dieu a créé le monde ensix jours. Le premier jour, il créa le ciel, la terre ella lumiere. Le second jour, il fit le firmament, qu'il nomma Ciel; le troisieme jour, il sépara la terre d'avee les eaux ; le quatrieme, il fit les corps lumineux, comme le Soleilet la Lune; au cinquieme, il

forma les poissons et les oiseaux; enfin le sixieme, il produisit les animaux terrestres, et fit l'homme.

D. Quel fut le nom du premier homme ?

R. Il s'appella Adam. Dieu voulant donner à l'homme, un aide semblable à lui, lui envoya un profond sommeil, pendant lequel il forma la femme. Il la lui anena, eten la voyant, Adam dit: Viilà l'os de mes os et la chiri de ma chair v Il donna à as femme lenom d'Eve, parce qu'elle devoit être la mere de tous les vivans. Adam et Eve furent crées d'âb! Vêtat d'innocence et placés dans un jardin délicieux, nommé Paradis terrestre, où Dieu leur permit de manger de tous les fruits qui s'y trouvaient à l'exception du fruit d'an seul arbre.

D. Adam et Eve obéirent-i's à l'ordre de Dieu?

R. Cette désense ne sit qu'irriter leurs désirs : Evr sut trompée par l'Esprit malin, déguisé sous la figure d'un serpent, qui lui persuada de manger du fruit désendu qui était agréable à la vue ; elle engagea ensuite Adam à en manger, et ils tomberent tous deux dans la même désobéissance.

D. Comment Dieu les prinit-il pour cette désobéissance?

R. Dieu, irrité, les chassa du Paradis terrestre, les condamna, ainsi que leur postérité, au travail, aux miseres de cette vic et à la mort. Ils furent dès lors sujets au déréglement des passions, et enclins au mal.

D. En les punissant cu co tant de séverité , Dieu ne leur

laissa-t-il aucun espor?

R. Dieu qui n'avait pas épargné les Anges rebelles, et qui les avait précipités dans les ablmes à l'instant même qu'ils pécherent, eut compassion de nos premiers peres. Il leur promit un médiateur qui réparerait l'injure qui lui avait été faite, et par qui les hommes pourraient opérer leur salut; et c'est en vue des mérites futurs du Messie promis, que les Suints de l'ancienne loi fureur justifiés et sauvés. Les enfans d'Adam transmirent à leur postérité cette promesse consolante d'un Messie, qui fut le désiré et l'attente des nations:

- D. Que devinrent Adam et Foe?
- R. Chassés du Paradis terrestre, ils s'établirent du côté de l'Orient. Ils eurent beaucoup d'enfans, quoique l'Écritere-Sainte n'en nomme que trois, qui sont : Cain, Abel et Seth. Mais Cain, jaloux de voir que Dieu regardait les sacrifices d'Abel plus favorablement que les siens propres, tua son frere. Caïn porta toute sa vie le châtiment de son crime, et il fut tué lui même par Lamech, un de ses descendans.
 - D. Quel fut le troisieme fils d'Adam?
- R. Če fut Seth, qui consola son pere de la mort d'Abel et de la fuite de Caïn. Son fils Énos fut le premier qui invoqua le nom du Seigneur par un culte particulier. La postricté de Seth demeura fidele à Dieu, malgré la dépravation générale. Henoch fut miraculeuse ment enlevé du monde e qui n'étoit pas digne de le posséder; et il se fit alors une distinction dos enfans de Dieu d'avecles senfans des hommes; c'est-à-dire, de ceux qui vivaient sans frein et sans loi. Bientôt leshoamnes se corrompirent de plus en plus, et l'iniquité courrit la face de la terre.
 - D. Qu'y a-t-il de remarquable dans la vie de ces premuers hommes?
- R. Leur longue vie, car la plupart vivoient des huit à neuf cents ans. Si ces hommes s'adon unerent à différens arts, comme on peut le supposer, ils dûrent y faire de grands progrès, pouvant, pendant ce long espace de temps, acquérir une grande expérience.
- D. Dieu ne mit-il pas un frein! à la corruption des hommes?
- R. Dieu médita une punition universelle, dont il voulut que le souvenir ne s'éteign't jamais parmi les hommes; c'est celle du déluge, dont la mémoire est restée chez tous les peuples, et qui est attestée par des monumens qui subsistent encore jusque sur les plus hautes montagnes.
- D. Combien de temps se passa-t-il entre la menace et l'effet ?
 - R. L'espace de cent ans; car Dieu, qui voulait sauver

Noé et sa famille, lui ordonna de construire très-lentement une arche, afin que les hommes fussent invités long-temps à faire pénitence. Mais les hommes virent s'élever l'ouvrage, et demeurerent dans leur incré lulité.

D. Comment arriva le déluge ?

R. Quand l'arche futache e, Dieu commanda à Nod d'y faire entrer deux paires de tous les animaux qui ne runimaient pas, et qu'on appeliai alors iniques, et sept paires des animaux ruminans, de s'y enfermer avec sa femme, est rois fils et leurs femmes. Dieu endait flui même de bitume la porte de l'arche, et fit tomber du ciel, pendant quarante jours et quarante nuits, des pluies si abondantes, que les eaux monterent de quinze coudées au-dessuis des plus lautes montagnes du globe. Elles convrirent toute la terre pendant cinquante-cinq jours.

D. Combien de temps Noé et sa famille demeurerent-ils

dans l'arche ?

R. Une année entiere, parce que les eaux ne se retirerent que peu à peu. Noé, voulant à assuren de l'êtat de la
terré, fit sortir une colombe qui rapporta une branche d'olivier. Il fit ensuite sortir le corbean qui ne revint plus.
Enfin Noé sortit lui-même de l'arche, offrit à Dieu un
serifice d'actions de graces, et lui immola des aninaux
purs Dieu bénit Noé et sa famille, et lui ordonna de repeupler la terre. Noé la partagea à ses trois enfans, dont Sem
eut l'Asie, Cham l'Afrique, et Japhet l'Europe et les Isles.

D. Qu'arriva-t-il de singulier peu apr's le déluge ?

R. Laconfusion des langues qui s'opéra à la construction
de la tour de Babel. Les hommes qui jusqu'alors avaient
vécu dans une même contrée, dux environs de l'Euphrate,
voulurent se précautionner contre un nouveau deluge, e
laisser un moument extrémement dévé pour rendre leur
nom célebre, et ne s'entendant plus les uns les autres, ils
renoncerent à leur entreprise ejse disperserent. Mais Dieu
anéantit leurs desseins envoconfondant leur langue.

L'autre événement, c'est la vocation d'Abraham.

- D. Qu'entendez-vous par la vocation d'Abraham ?
- R. Dieu, voyant que se déluge n'avait pas corrigé les hommes, et qu'ils étaient aussi pervers qu'auparavant, voulut se former un peuple particulier d'entre toutes les nations, par lequel il fut honoré. Il appela Abraham, qui l'avait servi fidelement, et bis commanda de sortir de son pays et de quitter sa parenté.

D. Abraham obéit-il à la voix de Dieu?

- R. Oui; sans délaii quitta la maison de son pere, et ce retira dabord au pays de Chanaan que Dien lui promit de donner à sa postérité. Il avait pris avec lui Sara sa femme, Loth et le fils de son frere. Il se déplaquai souvent afin de pourvoir à la subsistance de ses troupeaux, et habitait toujours sous des tentes, se regardant partout comme étranger.
 - D. Dieu bénit-il Abraham?

R. Dieu versa sur lui toutes ses bénédictions. Il devint très-riche en troupeaux, en argent et en or. Il traitait d'égal avec les rois qui recherchaient son alliance.

D. Avec tous ces biens que manquait i' à Abra!am?

R. Un fils qui fut Phéritier de ses biens et des promesses de Dieu. Sara as femme était stérile et fort âgée. Quoiqu'il ett eu Ismaël ne devait point être son héritier. Ildevait naître de luiet de Sara: cet enfant de airmele étant né; il fut nommé Isaac, c'est-à-dire, enfant de joint

D. Que devint Ismaël?

- R. Sara s'étant apperçue qu'Ismaël maltraitait Isaac, obtint de son mari de le renvoyer avec sa mere, en lui faisant quelques présens. Ils se retirerent dans un pays éloiguéet c'est de lui que les Arabescroient tirer leur origine.
 - D. Que devint Isaac ?
- R. Isaac avait à peine atteint sa vingtieme année que Dieu voulut éprouver la fidélité d'Abraham. Il lui comannada d'aller lui sacrifier es fils unique sur une montagne cloignée qu'il lui indiqua.

D. Que fit Abraham dans une conjoneture si délicano?

R. Il obsit à la parole de Dieu, et il skint prènd'imano?

son fils, par qui Dieu lui avair promis de le rendre pero
de son peuple, lorsque l'ange du Seigneur lui dit: Altra,
ham ne mettes point la main sur l'enfant je conanis maintenant que vous craiguez Dieu, puisque vous n'avez pa,
refusé pour son amour, d'immoler votre fils unique. Dieu
combla de bénédictions, et l'assura que toutes les nation
de la terre seraient bénies en lui.

D. Quelle fut l'épouse d'Isaac?

R. Abraham ne 'voulut point s'allier avec les filles du pays de Chanaan; il envoya Éliézer dans la Mésopot amie ; chercher une femme pour son fils. Issac épousa Rebecca fille de Bathuel, qui était sœur de Laban. Ils furent vingz ans sans avoir d'enfans, mais Dieu exauça leur priere; Rebecca devint grosse, et elle accoucha de deux jumeau x qui furent Ésañ et Jacob.

D. Que s'aver-vous sur la vie d'Ésnie et de Jacob? R. Un jour qu'Ésni, revenant de la Chasse, était extrémement las, il vendit à Jacob sou droit d'aînesse pour un plat de lentilles. Jacob par le conseil de sa mere, se revêtit des habits d'Ésnie, et par cet artifice, i il surprit la bénédic, tionde son pere Isane, qui lui souhaiat la rosée du ciel et la técondiré de la terre. Ésail, s'attendant à recevoir cette bé, médiction qui lui était promise, jetait des rugissemens e 1 pensant qu'il avait été supplanté. Isanc, touché de ses cris, le bénit aussi, mais en l'assujétissant à son frere. Ésai conçut dès-lors contre Jacob, une haine implacable. Celnici, pour fuir sa colere, se retir en Mésopotamie, chez Bathuel, sous prétexte d'y aller prendre une épouse.

D. Quelles furent les femmes de Jacob?

R. Jacob, après avoir servi septaus Laban son oncle, pout avoir en mariage. Rachel as acconde fille, prit pour sa femme, sans le savoir, Lia sa fille sinée; et il n'obtint dé Laban d'épouser. Rachel qu'il aimait, qu'à condition nu'il le servirait encore sept ans, Jacob eut de ces deux femmes, douze enfans. On les nomme patriarches, parce qu'ils furent les souches des douze Tribus du peuple Hébreu. Voict leur nom: Ruben, Siméon, Lévi, Dan, Judas, Nélipiali, Gade, Azer, Issacar, Zabulon, Joseph et Benjanin. Ces deux derniers furent les œuls cafias qu'ent Ratche.

D. Quel est le plus célebre de ces patriarches ?

R. C'est Joseph. [Ses freres le haïssaient à cause de l'a. mour de prédilection que leur pere avait pour lui. Les ayant accusé d'eaut Jacob d'un crime énorme, ils le jeterene d'ahord dans une citerne qui était sans eau ; ils l'en retirerent peu après, pour le rendre à des Marchands Ismaélites. Ceux-ci le conduisirent en Egypte, et le vendirent à Putifard, qui avait une grande charge à la cour de Pharmon, Joseph Just à son maître, qui le chargea du soin de sa maison, mais il le fit ensuite emprisonner. Ce qui rirtia Putifard contre lui ; ce fut sa femme, dont Joseph avait refusé constamment de satisfaire la passion. Elle l'accusa dans sa colere, devant son mari trop crédule de l'avoir sollicitée à commettre un crime.

. D. Que devint Joseph

R. On instruisi Pharaon, roi d'Égypte, da don que Dieu avait donné à Joseph d'interpréter les songes ; ille fit venir, et lui demanda ce que signifiait le songe qu'il avait eu, et qui le jetait dans l'inquiétude. Joseph lui en donna l'interprétation; il lui annonca qu'il y aurait sept années d'une grande fertilité, qui sersient suivies d'une famine épouvantable; et il lui conseilla de prévenir les temps malbeureux en amassant dans des greniers autant de bled que la chose serait possible. Plaraon, plein d'admiration pour sa sagesse, l'appella Sauveur du monde. Il le chargea de l'exécution de cegrand dessein, et lui donna pour cet effet, une pleine autorité sur toute l'Egypte.

D. Qu'arriva-t-il aux freres de Joseph et à Jacob leur pere?

R. L'orsque la grande stérilité fut arrivée, les enfans de Jatob vincent en Egypte pour acheter du bled; ils s'adresserent A Joseph qui les reconnut, mais qui ne se fit point connaître. Ne voyant point Benjamin avec eux, il les traita d'espions . les interrogea sur l'état de leur famille, et leur ordonna d'amener leur jeune frère , qu'ils disaient être avec leur pere. Benjamin fut amené en Egypte. Quand Joseph l'eut apercu , il ordonna qu'on préparât un festin , après lequel il se fit enfin conneître à eux. Je suis Joseph leur dit-il ; ne craignez point. Il les embrassa tous, et leur dit de se hater d'aller porter cette nouvelle à leur pere, et de le faire venir. Jacob arriva en Egypte avec toute sa famille: Joseph alla au-devant delvi's et le pere ainsi que les fils pleurerent de joie. On leur assigna la terre de Gessen pour y habiter, et la famine ne leur fit sentir aucunement ses rigueurs. Jacob vécut dans l'Egypte dix-sept ans , bénissant continuellement le Seigneur , et son corps fut porté dans la terre de Charaan , comme il l'avait demandé. Joseph mourut à l'age de cent dix ans > pendant quatre-vingt années il avait commandé à toute l'Egypte , so comportant toujours en ministre très-fidele.

D. Qu'arriva-t-il au x descendans de Jacob après la mort de Joseph?

R. Un nouveau roi d'Egypte craignit les Hébreux, parce qu'ils se multipliaient beaucoup ; il conçut: le dessein de les perdre. Après les avoir opprimés, en les livrant à des travaux très-pénibles, il ordonna aux sages-femmes de faire mourir tous les enfans males des femmes Israélités ; ces femmes, qui craignaient Dieu ; les épargnerent. Pharaon commanda qu'on jetat ces enfans dans le Nil. Un d'eux fut sauvé des eaux par la la fille de Pharaon : elle appercut sur le Nil une corbeille de jonc ; l'ayant fait retirer , elle vit un petit enfant qui criait dans le berceau . La sœur de l'enfant qui était sur le bord du fleuve , lui proposa d'aller chercher une nourrice parmi les femmes des Hébreux; ce fut sa mere qu'elle avertit, et qui vint promptement. La fille de Pharaon lui commanda de nourrir cet enfant , lui promettant de la bien récompenser. Lorsqu'il fut grand, Amram, qui d'ait sa mere et sa nonrrice ; l'alla porter à sa libératrice qu'il adopta : elle le regarda toujours comme s'il eut été son propre fils. Ce fut elle qui lui donna le nom de Moïse; il fut élevé dans le palais du roi.

D. Que fit Moise lors qu'il fut agé?

R. Moise avait quarante ans, lorsque voyant un Egyptien qui outrageait un Hébreu , il tua cet Egyptien , et il fut sans doute alors , saisi de l'esprit de Dieu Il quitta l'Egypte et vint en la terre de Madian, où il épousa Séphora fille de Jethro-Son occupation, pendant quarante ans, fut de faire paitre les brebis de son beau-pere. Il mena un jour son troupeau verla Montagne d'Horeb. Dieu lui apparut ce jour-là au milieu d'un buisson ardent qui ne se consumait point, et lui fit entendre qu'il l'avait choisi pour délivrer les Hébreux de la tyrannie de l'Egypte. Il s'en excusa d'abord ; mais il cessa de résister à Dieu, après qu'il lui eut fait changer en serpent la verge qu'il avait à la main , et ensuite changer ce serpent en verge, Moïse alla donc en Egypte pour consoler son peuple opprimé, et pour intimer à Pharaon l'ordre qu'il avait recu. Il le pria de laisser aller les Hébreux dans le désert pour sacrifier au Seigneur, et le lui commanda ensuite de la part de Dieu. Pour lui manisester que c'était la volonté du Seigneur, il fit plusieurs miracles en étendant la verge miraculeuse. Mais rien ne put toucher le cœur endurci de Pharaon. Dieu frappa l'Egypte de dix grandes

D. Quellesfurent les dix grandes plaies dont l'Égypte fut frappée ?

R. 10. Moïse étendant sa verge sur le Nil , les eaux de ce fleuve, et sans exception toutes les eaux de l'Égypte, furent changées en sang. 2º. Toute l'Egypte fut remplie de grenouilles. 3°. De toutes parts les Egyptiens furent trèsincommodés par de petits insectes piquans. 4°. Il y eut partout des mouches très-importungs. 5º. La peste extermina la plupart de bêtes. 60. Les hommes fureut couverts d'ulceres. 7. Une grêle universelle brisa tout ce qui fut exposé à sa violence. 8º. Des sauterelles dévorerent tout ce qui était resté de vert dans la campagne. 9°. Les Égyptiens furent dans des ténebres épaisses qui durerent trois jours.

D. Que disait, que faisait alors Pharaon?

R. Il avoit recours à Moise et promettait ce qu'il lusi demandaté i'l était délivet Moise priait, et le fléue cessit aussitôt à la priere de son servitour. Mais l'haraon ne faisait point ce qu'il avaic promis, et il refusait de laisser aller les enfans d'Israël.

D. Qu'elle fut la dixieme plaie ?

R. La mort des premiers nés de l'Egypte. Tous les premiers nés des bêtes périent. Pharano cesa enfin alors de résisteraux ordres de Dieu, il fut même le premier à prier Moïse et Aaron de faire sortir les eufans d'Israël. Les Israélites avaient mangépendant la nuit l'agneau pascal, avec les cérémonies qui leura vaient été prescrites, et Dieu avait tellement disposé Pesprit des Égyptiens en faveur de son peuple, qu'ils prêterent aux f.mmgs Israélites des vases d'oret d'argent et des habits précieux, croyant qu'ils neseraient que trois jours dans le désert peur sacrifier au Seigneur. Chargés des dépouilles de l'Égypte, les Israélites en sortirent cnfin, au nombre de près de six cent mille combattans, avec leurs femmes et leurs enfans.

D. Les Israélites revinrent-ils dans l'Égypte, | après avoir été trois jours dans le désert ?

R. Non. Les Israélites conduits par le Seigneur qui, pendant le jour , marchait devant eux dans une colonne de nuée, et pendant la nuit, dans une colonne de feu pour les éclairer , arriverent près de la mer Rouge, où ils camperent Pharaon, qui était furieux de ce que les Israélites étaient échappés d'entre ses mains , les avait poursuivis avec une armée nombreuse. Il allait les atteindre , lorsque Dieu commanda à Moise d'éterndre sa main sur la mer ; à l'instant même (es eaux se diviserent et s'éleverent de part et d'autre comme un grand mur, et tous lessenfans d'Israél; passerent la mer a pied sec. Les Egyptiens les suivirent dans

cette route nouvelle, mais Moïse étendit de nouveau sa main surla mer, et les eaux divisées se rejoigniren aussitot. Pharson et tous les Egyptiens fureut submergés dans la mer Rouge. De toute Parmée, il ne s'échappa pas un seul ljomme. Leal sraelites edébrerent ce grand miracle, par un cantique que Moïse composa.

D. De quoi les Israélites se nourrirent-ils dans le

désert ? "

R. De la manne. Dirula fit pleuvoir dans le désert pendant les quarante ans qu'ils y demeurerent. Ils allaientious les matins, avant le lever dus soleil, la remasser. La veilledu. Sabbet ; ils en ramassaient pour deux jours, et elle ne se corrompait point alors. Dans les lieux où ils ne trouvaient point d'eau, Moise en faisait sortir des rochers, lorsqu'il les frappait avec sa verge.

D. Les Israelites furent ils regardes avec plaisir des

peuples voisins du désert qu'ils habitaient ?

R. Les Amalécites, sachant que les enfans d'Israèl étaient faitgués du voyage qu'ils avaient fait, et qu'ils étaient sans armes, fondirent tout d'un coup sur cux. Les Israèlites, ayant à leur tête Jusué, leur récisterent, et combattirent si contrageusement qu'ils remporterent sur leurs ennemis une victoire complete. Pendant le combat Moïse, tenait ses mains élevées vers le cècl.

D. Que fit Dieu pour son peuple, soit par lui-meme,

soit par l'entremise de Moise?

R. Dieu do nna sa loi à son peuple sur le mont Sinaï, Une nuée épaisse couvrait ce mont , au pied duquel étaient les Israelites. Du haut de la montague g'élevait une fiammo semblable à celle d'une fournaise embrasée. Tandis que les siclaire huillaient et que le tonnere grondait, le peuple sais de firéque geouta les dix commandemens que Dieu lui donna de sa propre houche. Moise demeurs sur lo haut de la montagne avec Dieu seul quarante jour; ji lui était derite, ses volontés, et lui donna deux tables où la loi était derite. L'ais lorsqu'il descendit de la montagne , il entendit un

DE TOUTES LES SCIENCES.

grand bruit ; c'était le peuple d'Israël , qui ne voyant point son chef revenir à lui, et qui ayant obligé! Aaron de lui faire un veau d'or adorait cette idole, et poussait des cris de joie. Lorsque Moïse ent vu le veau d'or autour duquel ces Israélites ingrats et idolâtres dansaient , il jeta par terre les tables saintes et les brisa. Il brisa aussi l'idole, la réduisit en poudre, et la jeta dans l'eau pour la leur donner à boire. Il commanda ensuite à ceux de la tribu de lévi de venger le Seigneur irrité, et pour cet effet, de prendre leurs épées, et de tuer tous ceux qu'ils rencontreraient dans le camp au travers duquel ils passeraient. Il leur dit ensuite que par, cette effusion de sang, ils avaient consacré leurs mains au Seigneur. Dieu fut fléchi par la punition de ce peuple, et encore plus par les prieres de Moise qui s'offrit à être effacé. avec les coupables, du livre de vie. Il lui donna de nouvelles tables sur lesquelles il avait gravé lui-même les dix commandemens. Moïse fit dresser le tabernacle selon l'ordre qu'il en avait reçu. Le tabernacle étant fait, il fit travailler à l'arche. L'arche d'alliance étant achevée, il fit faire une table d'un bois incorruptible qu'on revêtit de lames d'or, et qui était destinée à recevoir les pains de proposition. On fit un chandelier d'or à sept branches, au-dessus desquelles étaient sept lampes d'un or très-pur. On construisit enfin deux autels, celui des parfums et celui des holocaustes. Tout ce que Dieu avoit ordonné à Moïse de faire pour son culte, étant achevé, on dressa le tabernacle, et il fut consacré à Dieu. Moïse régla encore qu'elle serait la qualité et la forme des habits du grand-prêtre et des lévites.

D. N'y ent-il pas alors des Israélites punis de Dieu ? R. Il y așait toujours sur l'autel du feuque les prètres y entretenaient. C'était de ce feu sacré qu'ils devaient remplir leurs encensoirs. Nadab et Abiu, fils alné d'Aarou, priront un fu étranger pour offir à Dieu leurs encensemen, ils moururent dans le tabernacle en présence du Saint des saints qua feu que Dieu lança contre eux les dévors. Un Juif, dans un trauport de colore, bi septéma le saint nom de Dieu;

on amena ce blasphémateur à Moise qui, après avoir consulté Dieu, le fit couduire hors du camp afin ques le peuple le lapidat. Dieu avait commandé depuis peu aux Israélites de ne fiire aucune œuvre servile le jour du Sabbat. Un homme viola la sainteté de ce jour consacré à Dieu, en ramassant un neu de padle; on consulta Dieu, il fut ensuite conduit hors du camo et sanidé, Dieu frappa Marie, sœur d'Aaron, d'une leure qui dévora en un instant tout son corps, parce : qu'elle avoit murmaré au sujet de la grande autorité qu'avait Morse, Elle ne fut guérie qu'après sept jours, et ne l'aurait point été, si Moïse n'avait prié pour sa guérison. Moïse avait envoyé un ho-une de chaque tribu pour considérer la terre de Chanaan, et pour apporter de ses fruits, afin de juger de l'excellence de cette terre. Dix d'entre eux , à leur retour , jeterent l'épouvante dans les cœurs, en disant que si cette terre était fertile, elle était habitée par un peuple redoutable. Les Israélites résolurent alors d'élire un chef pour retourner en Egypte, Moise et Aaron se prosternerent devant Dieu. Moïse dit ensuite aux Israélites . de la part de Dieu, qu'en punition de leurs murmures, ils étaient condamués à errer dans le désert pendant quarante ans ; qu'il n'v aprait que leurs enfans, au dessous de vingt ans, qui entreraient dans cette terre qui leur avoit été promise , à l'exception de Caleb et de Josué qui s'étaient opposés aux murmures du peuple.Les dix autres envoyés furent frappés de mort à l'heure même, Coré, Dathan et Abiron, qui étaient lévites, murmurerent contre Moise, et prétendirent qu'ils étaient aussi bien qu' Aaron souverains prêtres. Moïse leur représenta que, par leurs murmures, c'était Dieu même qu'ils attaquaient; il leur dit qu'ils vinssent le lendemain avec leurs encensoirs, et qu'Aaron viendrait aussi avec le sien. Coré se mit d'un côté avec ses partisans, et Aaron de l'autre. Dieu se vongea, la terre s'ouvrit sous les pieds de ces factioux sacriléges , elle les dévora avec leurs tentes et tout ce qui leur appartenait. Les Israélites murmurerent de ce que , dans le désert , ils n'avaient point de pain à manger; ils témoignerent le dégoût qu'ils avaient de la manne. Cette nourriture, disaient-ils, est trop légere, elle nous est insupportable, Pour les punir, Dieu envoya à ces ingrats, des serpens de feu qui causerent parmie eux, une grande désoiation. Ces séditieux prierent alors et gémirent; ils roconnurent devant Moïse qu'ils avaient pèchés. Touché de leur repentir, Moïse supplia Dieu de faire cesser ce fléau. Dieu commanda Moïse de faire un serpent d'airain, et de l'élever, afin qu'il pôt être vu de tous. Il suffisait à tous ceux qui avaient été mordus par les serpens, de regarderle serpent d'airain, pour être guéris de leurs blessures.

D. Les Israélites ne donnerent-ils pas de l'ombrage*

aux peuples voisins?

R. Les Moabites les redoutaient, parce qu'Israël était campé assez proche d'eux. Balac leur roi, qui en était épouvanté, eut re cours à un prophete des Ammonites nommé Balaam; Ce roi le pria de venir maudire les Israélites ; il le refusa, parce que Dieu les avait bénis. Mais ce prophete était avare; tenté par les présens qu'on lui avait faits, et par ceux qu'il espérait, il se mit en chemin, monté sur une ânesse, pour se rendre au désir de Balac. Un ange s'opposa à son passage; l'ânesse s'arrêta d'abord, et ensuite tomba, Le prophète, qui n'avait pas vu l'ange, frappait, lorsque, par un miracle inoui, elle se plaignit de ce qu'il la frappait injustement. Balaam continua son voyage, avec la permission de l'ange, après lui avoir promis qu'il ne dirait que ce que Dieu lui ferait entendre. Arrivé auprès du camp, au lieu de malédictions il ne donna aux Juiss que des bénédictions Mais pour adoucir le roi irrité, et obtenir la récompense promise qu'il désirait, il donna à Balac un conseil abominable. Il l'invita à donner en spectacle au peuple Juif des femmes Madianites, qui étaient idolâtres et sans mœurs, afin qu'il péchât avec elles, qu'il adorât leurs idoles, et que Dieu l'abandonnât. Ce qui fut conseillé fut exécuté avec succès; mais Phinée, voyant un Juif commettre un crime avec une femma Madianite, témoigna l'indignation qu'il ressentait; dévoré de zele, il perca de son épée les, deux coupables. Dien fit comeaire à Moise-qu'il voulair qu'il se venget des Madianites. Heuvoya contrerus, son la conduite du zélé Phinée, douze milles hommes qui défirent entièrement les Madianites, tuerent Balam et toutes les femmes marifes,

D. Maise vécut- il long - temps; qu'elle fut sa mort?

R. Ce grand homme, qui avait été si favorisé de Dieu, connut que sa mort était proche si ildonna à son peuple des instructions bien capables de l'animer à servir fidelement son Dieu; et après avoir béni les dix tribus, il monta sur lesommet de la montagea de Nébo, d'où le Seigaeur lui fit voir la terre de Clanann, où ilne d'evait point entrer. C'est l'à qu'il mournt, âgé dequatre-vingt-six ans, sans avoir, dans un âge si avancé, rien perdu de sa vigueur. Tout le peuple le pleura pendant l'espace de trente joura. Pesonne n'a connue lieu de sa sépulture.

D. Qui remplaça Moise dans le gouvernement du peuule d'Ism:!!

R. Ce sut Josné. Le Seigneur le remplit de l'esprit de sagesse: il sut avec lui comme il avait été avec Moïse. Le peuple promit de lui obéir en tout.

D. Quefit Josuédè s qu'il eut pris la conduite d'Israël?

R. Il sit dire aux Israélites de se préparer à passer le Jourdain dans trois jours.

D. Comment s'effectua le passage du Jourdain?

A: Des que les prêtres, qui portain n'arche, curent fait quelques pas dans le Jourdain, les caux se retirerent d'un obté et s'éleverent de l'autre, afin d'ouvrir un passage. Le, peuple passa ce fleuve à pied sec, les prêtres soutintre rache jusqu'à ce que tous les Israclites dissent passé; ce loissque ces prêtres furent eux-mêmes sur la terre ferme, les caux, quis'étaient arrébées, reprirent leur cours. La première ville, dont les Israélites curent à s'emparer après la passage du Jourdain, fut Jéricho.

D. Josué prit-il cette ville?

R. Les remparts de Jéricho étaient si forts qu'elle paraissait imprenable; mais Dieu avait promis à Josué qu'il renverserait ses murailles , sans être obligé de livrer auc un assant. D'après l'ordre du Seigneur, le peuple fit pendant sept jours le tour de la ville ; les six premiers jours , ce fut en silence , mais le septieme jour les prêtres , qui marchaient devant l'arche, sonnaient de la trompette; et à l'instant qu'ils jeterent tout d'un coup, un bruit perçant et aign, conjointement avec le peuple, les murs de la ville tomberent par terre. Jéricho fut détruite ; l'armée d'Israël passa au fit de l'épée tous les habitans ; on épargna que Rahab, femme pécheresse ainsi que sa famille : ce fut parce qu'elle avait empêché les habitans de Jéricho de se saisir des espions que Josué avait envoyés pour reconnaître l'état de la place. Josué défendit expressément qu'on prit quelque chose de ce qui était dans cette ville. Après la ruine de Jéricho, on attagna celle de Haï. .

D. S'en empara-ton aisément?

R. Ons contenta d'y envoyer trois mille hommes, parce, que cette ville paraisait moins considérable que Jéricho; mais les Israélites furent défaits, et ceux qui ne furent pas tués, prirent une fuite honteuse. Josué, péadré de douleur, e en plaignit à Dieu, qui lui répondit que le péché d'Israél avait éla cause de cette défaite. On découvrit, en jetant le sort sur les tribus, qui lachan était le coupable. If avona que dans le sacé d'úricho il avait prisun manteau d'écarlate, avec deux cens sicles d'argent et une regle d'or. On le lapida, et on brûla tont ce qu'il lui appartemait. Dien livra ensuite à Josué Hij et tous ses habitans. Ceux de Gabaon, qui n'espéraient pas pouvoir résister à l'armée d'Israél, userent d'adresses nour auver leur vio.

D. De quel stratageme se servirent-ils?

R. Ils vinre a trouver Josuć pour lui demander de s'allier avec luis, ils feignirent d'être d'un pays fort éloignéfosné les crut, voyant que leurs habits étaient déchirés, que leurs prins étaient réduits en poudre, et leurs souliers usés. Il fit alliance avec eux sans consulter le Seigneur. Mais trois jours après, on apprit qu'on touchait aux terres des Gabaonites. Le peuple d'Israël , indigné de ce qu'on l'avait trompé, voulait les exterminer, mais Josué représenta qu'on ne devait pas violer la sainteté d'un serment. On leur conserva la vie , mais ce fut a condition qu'ils seraient perpétueli-ment esclares "Israël, qu'eux et leur postérité seraient employés à couper du boiset à porter de l'eau pour le service de la maison du seigneur. Cependant l'alliance des Gabaonites avec Josué irrita cinq rois qui vinrent mettre le siège devant Gabaon. Les Gabaonites eurent recours à Josué. Il marcha avec diligence contre leurs ennemis, fondit sur eux et les mit en déroute : mais comme le déclin du jour allait l'empècher de les poursuivre. Josué commanda au soleil de s'arrêter ; et le soleil s'arrêta jusqu'à ce que les ennemis eussent été taillés en pieces. L'armée d'Israël remporta beaucoup d'autres victoires sur les peuples voisins. On compt e jusqu'à trente-un rois qui furent vaincus par Josué.

D. Que fit Josué de tout le pays dont il s'empara?
R. Il le distribua avax tribus avec beaucoup de segesse et d'équité. Ce sage conduct eur d'Israél mourut en pais, âgé de cent-dix ans. Peu de jours avant sa mort, il avait conjuré les Israéli'es de u'avoir jamais d'autre Dieu que le Sei-

gneur. Ce set avec raison qu'il sut pleuré de tout le peuple.

D. Comment les Juiss se conduisirent-ils oprès la mort de Josué?

§ R. Josué et Caleb étant morts, ils abandonnerent le Scigneur, qui permit qu'ils tombassent duss la servitude. Réduits à une strême misère, ils s'adressaient à Dieu, qui leur suscitait det : n. s en temps, des juges remplis de son esprit, pour les déliver; mais dis que le juge était mort, ils retombaient dans leurs péchés, et le Seigneur montrait qu'il était irrité contre eux. Les principaux juge qui pouvernerent Iraïel, porès Othoniel, Aod et Sangar, qui me firent rien de oien remarquable, furent Dúbora, Gédéon, Jephié, Samson, Héli et Samuel.

D. Qu'était Débora, et que fit-elle?

R. Débora était une prophétosse que Dieu choisit pour juger son peuple. Jabin , roi de Chanaan qui opprimait depuis vingt ans les Israélites, vint avec une armée nombreuse. Débora nomma alors chef des troupes d'Israël Barac, pour l'opposer à Sisara , qui était général de l'armée de Jabin. Barac, accompagné de Débora , alla avec dix mille hommes seulement, attaquer Sisara. Pendant le combat, Dieu répendit la terreur dans le cœur des ennemis. Sisara, frappé d'épouvante, prit la fuite. On tailla en pieces toute son armée; et Sisara, épuisé de forces, entra dans la tente de Jahel, qui lui fit entendre qu'il sersit en sûreté. Il se coucha à terre, et elle lui donna à boire du lait au lieu d'eau qu'il lui avait demandé. Losqu'il fut profondément endormi, Jahel prit un grand clou qu'elle enfonça dans la tête de Sisara , qui mourut à l'instant même. Après cette victoire signalée , Débora chanta à Dieu un cantique d'actions de graces.

, D. Qu'était Gédéon et quelles actions éclatantes fit-il?

R. Gédéon était de la tribu de Manasé; un ange, qu'il croyait être un homme, lui annouça que Dieu le choisissit pour battre les Madianites. Il lui fit connâtre la volonté du Seigneur par deux signes. Un feu sorti d'une pierre, sur laquelle Gédéon avait mis de la chair cuite et des pains, consuma tout. Gédéon avait mis une toison dans l'aire, la rosée tomba sur la toison, et la terre qui était autour, demeura seche. Une autre fois la toison demeura seche, tandis que toute la terre étaittrempée de rosée. Aidé de dix de sesserviteurs, il renversa d'abord l'autel de Baal, et coupa par le pied, les arbres qui étaient autour de cet autel. Il délivra ensuite le peuple d'Israël des Madianites, n'avant avec lui que trois cens hommes. Ayant partagé en trois bandes ces trois cens hommes, al les plaça près du camp des ennemis, et leur donna à chacun une trompetet avec un pot de

fer et une lampe. Sur le minuit, ces hommes ; suivant l'ordre que Gédéon leur avait intimé, heurterent en même temps leurs pots de fer qui se briserent, et tenant leurs lampes al lumées, ils sonnaient de la trompette en criant sans quitter leur place: l'épèe du Seigneur et celui de Gédéon. Tous les Madianites furent alors saisis de frayeur; le désordre se mit dans le camp, et ils se tuaient les uns les autres. Gédéon poursuivit les chefs, et les autres prirent la fuite; la plupart d'entre eux furent tués. Gédéon mourut, et laissa soixante et onze fils de plusie urs femmes. Abimelech ,l'un d'entre eux , se fit élire par le: habitans de Sichem pour leur roi. Cet homme abominable mass acra tous ses freres sur une même pierre ; le seul Joatham, qui était le plue jeune de tous , entle bonheur de se sauver. Abimelech gouverna Israel pendant trois ans, haï des Sichimites qui se révolterent contre lui. Il détraisit leur ville jusqu'aux fondemens ; plus de mille personnes s'étaient réfugiées dans un temple de Baal, il y mit le feu, et tous ceux qui y étaient , périrent. Marchaut ensuite vers Thebes , parce que les principaux habitans s'y étaient retirés ; il s'approcha d'une tour cui était très-forte pour y mettre le feu, mais une semme jeta sur lui un éclat d'une meule de moulin; il en eut la tête fracassée. Abimelech dit alors à son écuyer de girer son épée et de le tuer , afin qu'il ne fut pas dit qu'il était mort de la main d'une semme ; l'écuver obéit. Dieu irrité contre les Israelites les livra entre les mains des Ammonites , qui les oprpimerent cruellement , jusqu'à ce que Jephté les délivra de leur servit ude.

D. Que fit-il de remarquable?

R. Jephtéétait de Galaade. Ses freres le chasserent de la maison paternelle, quand ils surent qu'il avait eupour mere une femme de mauvaiseire ; il se retiradansun autre pays, et so mit à la tête d'une troupede gens qui vivaïent de brigandages. Mais les habitans du pays de Galaade, vivament prossés par les Ammonites, eurent recours à lui. Jephté re censentra à veuir à leur secours 3 qu'à condition qu'il serait

koujours leur cluef: ils y consentirent. L'esport du Seigneur so saisit alors de Jephté, qui marcha contre les Ammonites. Etant duns le chemin ; il fit vocu au Seigneur , s'il revenait victorieux , de lui offrir en holocuste ce qui sortirait le premier de sa maison y et qui viendrait an-devant de lai après la victoire. Jephté défit les Ammonites, il en tua un grand nombre et ruina plusieurs de leurs villes. Mais quelle fut son affliction à son retour! Ce fut sa fille unique qui; transportée de joie , sortis la premiere de sa maison y en dans ant avec d'autres filles au son des instrumens. Jephté en la voyant, fut dans la désolation. Instruite de ce qui perçait si profondément dans le cour de son pere , elle exhorta à faire ce qu'il avait promis au Seigneur; et après avoir passé denx mois sur les montagnes pour pleurer sa virginité , elle revint trouver son pere qui accomplit son vous.

D. Quelle fut la naissance de Samson, et quel mal fitil aux Philistins?

R. La naissance de Samson , fils de Manné , fut prédite par un ange àsa mere, qui jusque-la, avait été stérile. Il sera Nazaréen , lui dit-il , c'est-à-dire , consacré à Dieu ; qu'il ne boive rien de ce qui pentenivrer ; et qu'il ne mangé rien d'impur, que le rasoir ne passe point sur sa tête, il commencera à délivrer le peuple d'Israel de la tyrannie des Philistins. Lorsqu'il n'avait encore que vingt ans , il vitvenir à lui un jeune lion furieux et rugissant, l'esprit de Dieu se saisit alors de lui, n'ayant rien en main", il déchira néanmoins le lion et le mit en pieces. Il proposa une énigme à trente jeunes Philistins, et promit de leur donner trente habits s'ils l'expliquaient. Ils l'expliquerent , parce qu'il avait été trahi par sa femme, qu'il venait de prendreparmi les Philistins, et à qui il avait déclaré le sens de l'énigme. Pour se venger, il alla au plutôt dans une ville des Philistins; il y tua trente hommes, dont il pritles habits et illes donna à ceux qui avaient expliqué son énigme. Sa vengeance ne fut' point satisfaite ; la recolte des bleds étant proche it. prit trois cents renards qu'il lia deux à deux par la queu . et il y attacha des flambeauxallumés; il les lâcha ensuite au milieu des bleds des Philistins: ces flambeaux y mirent le feu , et bientôt tout fut brûlé. Samson se retira ensuite dans une caverne, trois milles personnes vinrent pour l'arrêter; il se laissa prendre et lier de deux grosses cordes neuves. Les Philistins poussaient des cris de joie, en venant au-devant de lui ; mais il rompit les cordes dont il était lié, comme on rompt un fil, et s'étant saisi d'une machoire d'ane qu'il trouva, il tua mille Philistins. Les habitans de Gaza, sachant qu'il était dans Gaza, mirent aux portes de leur ville un grand nombre de soldats, espérant que l'orsqu'il sortirait le matin, ils le tueraient sans peine, mais il fut averti du dessein qu'on méditait. S'étant levé sur le minuit, il alla prendre les portes de la ville avec leurs poteaux et leurs serrures, et les ayant chargées sur ses épaules, il les porta jusqu'au haut d'une montagne voisine. Mais enfin les Philistins se rendirent maîtres de Samson par la trahison de Dalila. Cette femme Philistine qu'il aimait , obtint enfin par ses sollicitations , ses larmes et ses caresses , qu'il lui déclara à quoi tenait sa force insurmontable. Il lui dit que si on lui rasait la tête, toute sa force l'abandonnerait. Cette femme tint long-temps Samson proche d'elle, il s'y endormit, et tandis qu'il dormait, un barbier lui rasa les sept touffes de ses cheveux. Elle appela ensuite les Philistins, dont il fut aussitôt investi, ils le prirent sans peine, le chargerent de chaînes, et l'ayant enfermé dans une prison, ils lui creverent les yeux et le condamnerent à tourner la meule d'un moulin.

D. Comment Samson mourut-il?

R. En un jour solennel, les Philistins frant une fête pour la prise de Somson. Le festin de réjouissance re donna dans une grande salle où deux colonnes, qui soutenaient l'édifice, étaient proches l'une de l'autre. Après le festin, on fit venir Samson pour servir de jouet au peuple qui y était assemblé au nombre de trois mille personnes. Samson, dont les cheveux étaient revenus, se fit conduire entre les deux colonnes

colonnes comme pour s'y reposer. Il invoqua alors Dieu, et le pria de lui rendre ses premieres forces; puis il secoua les deux colonnes avec effort, et il mourut avec les trois mille Philistins.

D. Comment la tribu de Benjamin fut-elle presque éteinte, et comment la fit-on reviere?

R. Deshommes, sans crainte de Dieu, outragerent avecune telle brutalité la femme d'un lévite, qu'elle eumourut. Le lévite coupa en douze motreaux le corps de sa femme, et en envoya un à chaque tribu. Les Israélites indignés s'assemblerent et firent la guerre à ceux de Benjamin. Vingt-cinq mille Benjamites périrent, il ne s'en sáuva que six cents. Mais les enfans d'Israél se repentirent bientôt d'avoir éteint une de leurs tribus. Pour la faire revivre, ils exterminerent les habitans de Jabès en Galaad , et quatre cents filles qui étaient dans cette ville, furent données pour épouses à quatre cents des Benjamites qui s'étaient sauvés du combat. Les autres deux cents, enleverent deux cents filles de Silo, un pior de fête; et ils les épouserent.

D. Quelle est l'histoire de Ruth?

R. Ruth, femme Moabite, avait épousé un des fils de Noémi, qui eut la douleur de perdre, dans le pays de Moab, Élimelech son mari et ses deux fils. Noémi revint à Bethleem, et Ruth, ne voulant point la quitter, y vint aussi. Ruth alla dans le champ de Booz, pour ramasser les épis derriere les moissonneurs. Booz lui parla avec bonté; il était riche et avait plus de cent ans. Noémi, à qui Ruth avait raconté comment elle en avait été accueillie, lui dit que Booz était leur proche parent, et qu'elle avait droit de l'épouser. Il devait coucher la nuit suivante dans l'aire; il faudra y aller, lui dit Noémi, et quand il sera endormi, vous vous mettrez à ses pieds : Ruth obéit. Booz s'étant éveillé sur le minuit, elle lui fit entendre que selon la loi; il devait être son époux. Il l'épousa peu de jours après, et il en eut un fils qu'on nomma Obed. Obed fut pere d'Isaï qui fut pere de David.

D. Qu'était Samuel?

R. Samuel était fils d'Eclanna et d'Anne , qui avait été stérile, et qui l'avait obtenu de Dieu par ses ferventes prieres. Ses parens le présenterent au grand-prêtre Héli, qui fit servir Samuel dans le tabernacle. A l'âge de douze ans le Seigneur l'appella plusieurs fois pendant la nuit par son nom ; il répondit : Parlez, Seigneur, votre serviteur scoute. Dieu lui annonca les grands maux dont il allait frapper tout Israël, et sur-tout la maison d'Héli, qui n'avait pas réprimé les désordres affreux de ses deux fils Ophni et Phinées. Le Seigneur ne différa pas de se venger : trente mille Israélites périrent dans une bataille que les Philistins leur livrerent; l'arche de Dieu fut prise ; Ophni et Phinées furent tués. A la nouvelle que l'arche était prise, Hél; tomba de son siége à la renverse, et mourut. La femme de P! inées , qui était grosse , fut surprise par les douleurs de l'enfantement, et mourut aussitôt après avoir mis au monde l'enfant qu'elle portait. Samuel fut grand-prêtre, et jugea le peuple après la mort d'Héli.

D. Que produisit l'arche du Seigneur parmi les Philistins?

R. Elle fat mise à Azot dans le temple de Dagon, et les Philistins la trouverent renversée et en pieces, Les Azotiens dirent frappés d'une maladie honteuse, qui onfit mourir un grand nombre. L'arche fut transférée de ville en ville, et patrout la main de Dieu s'appésantissait sur les Philistins; ils résolurent donc de la renvoyer au pays d'Israël. Les princes des Philistins suivirent l'arche jusqu'à Bethsameis; ils nésolurent donc de la renvoyer au pays d'Israël. Les princes des Philistins suivirent l'arche jusqu'à Bethsameis; die des juis, Les Bethsamiers furent d'abord remplis de joie, mais bientôt après, le deuil fut universel dans Betsameis. Dieu punit la témérité qu'ils eurent de regar-rée dans Parche du Seigneur ; il frappa plus de cinquante mille Bethsamites, qui satisfirent en cela leur cariosité. L'arch-fut portée à Gaba dans la maison d'Abinadab; elle artira sur Abinadab etsurtout le pays toutes sortes de bénédictions.

R. Samuel étant vieux, établit ses enfans juges, mais ils ne ressemblerent point à leur pere. Ils se laisscrent corrompre par l'avarice, qui leur fi rendre des jugemens injustes; alors les anciens d'Israël allerent trouver Samuel, et lui demund-ren'un roi. Cette demande affiges Samuel, qui un demund-ren'un roi. Cette demande affiges Camuel, qui consulta le Seigneur Faites ce que demande ce pemple, répondit-il; ce n'est pas vous qu'ils rejetent, c'es' moi; mais auparavant, déclares-lui quels seront les droits du roi qu'il demande. Samuel le fit; mais les Israélites persisterent. Nous voulons avoir, dirent-ils, an roi qu'inous gouverne, qui marche à notre tête, et qui combatte pour nous dans toutes nos guerres.

D. Quel fut le premier roi d'Israël?

R. Ce fut Saul , de la tribu de Benjamin , fils de Cis; il était le plus grand et le mieux fait des enfans d'Israël. Saul était allé vers Samuel, pour savoir de lui ce qu'étaient des venues les anesses de son pere quis'étaient égarées. Le Seigneur fit connaître alors à Samuel, que celui qui lui parlaie était celui qu'il devait sacrer pour être le chef de son peuple Samuel dit à Saul que les anesses qui avaientété perdues étaient retrouvées et le lendemain; il répandit sur lui une petite phiole d'huile, en lui disant, après l'avoir baisé; C'est le Seigneur qui, par cette onction vous sacre pour prince de son héritage. Les Israélites s'assemblerent à Maspha pour l'élection d'un roi. Samuel jeta le sort sur toutes les tribus, et le sort tomba sur la tribu de Benjamin, ensuite sur la famille de Métri, et enfin sur Saul, qui était caché dans sa maison. On sehâta de l'emmener à Maspha, et Samuel ayant dit au peuple: Vous vovez celui que le Seigneur, a choisi; tout le peuple cria: Vive le roi.

D. Qu'elle victoire Saul remporta-t-il?

R. La premiere victoire qu'il remporta fut sur les Ammonites. Nass leur roi assiégeait la ville de Jabès en Galand. Les habitans demanderent à se rendre à composition; N'ass leur dit que ce ne serait qu'à condition qu'il leur arracherait.

211

à trus l'œil droit : On se hara de faire savoir à Saul'ài quelle extrémité étaient les habitans de Jahès. L'esprit du Seigueur se saisit aussitôt du nouveau roi , il assembla les enfans d'Israël, et, avec une nombreuse armée, il fondit au le camp des Ammonites, les mit en déroute et délivra la ville de Jabès. L'élection de Saul fut alors confirmée et célébrée par de grandes réjouissances. Jonathas, fils de Saul. qui était à la tête d'un corps de mille hommes, ba tit la garnison des Philistins qui était à Gabas. L'armée d'Israël et celle des Philistins étaient campées proche l'une de l'autre: l'armée des Philistins était si formidable que les tronpes de Saul se retirerent, et que lui-même décampa avec six cents hommes qui lui restaient , et qui étaient tous consternés. Mais Jonathas dit à son écuyer: Venez , passons jusqu'au camp des Philistins, peut-être que le Seigneur combattra pour nous. Les gardes avancées des Philistins les ayant appercus, leur crierent par dérision : Montez ici. Jonathas et son écuyer grimperent aussitôt le long des rochers; ils gagnerent bientôt la hauteur où les Philistina s'étaient postés, et ils en tuerent beaucoup. Cependant l'effroi se répandit dans le camp des Philistins , et ils tournérent leurs armes contre eux-mêmes. Saul fut instruit que le désordre était dans le camp ennemi; il poursuivit les Philistins qui périrent en très-grand nombre. C'est ainsi que le Seigneur sauva Israël. Le peuple entendit alors l'im-Précation que Saul fit avec serment : Maudit soit celui qui mangera avant le soir, jusqu'à ce que je me sois vengé de mes ennemis. Jonathas ne savait pas que son pere avait defendu , sous peine de mort , de prendre de la nourriture avant la défaite entiere des ennemis. Peu s'en fallut qu'on ne le fit mourir, à cause du serment du roi.

D. Que fit done Jonathas?

P.: Jonathas, épuisé de fatigues et de faim avait trempé le bout de sa baguette dans un rayon de miel, et il en avait goûté, Sail sut que quelqu'un avait violé sa défense, il jura par le Seigneur quesi Jonathas son fils se trouvait coupable, il mourrait sans rémission. Jonathas déclara ce qu'il avait 41, et sou perev-uluit le faire mourir; mais peuple s'y opposa, et il fut délivée, Quoi donc, disait-il, Jonathas mourra, lui quivient de sauver Israël d'un maniere si admirable! Nous jurons, par le Seigneur, qu'il ne tombera pas un soul cheveu de sa tête.

D. Quelle autre victoire remporta Saul?

R. De quelque côté que Sail tournât ses armes il remportait la victoire. Samuel vint lui dire de marcher contre les Amalécites de n'éparque personne, de tout dérnire, et de ne rien s'approprier de ce qui leur appartenait. Bien. tot après Sail, à la tète d'une armée de deux cent mille, hommes, marchi contre c peuple idolàtre qu'il vainquit; mvis il consentit qu'on conserrâtla vie à Agag son roi, e, qu'on épargait ca qu'il y avait de meilleur dans les troupeaux, pour en faire à Dieu un sacrifice. Dieu fut irrité de sa désobéissance, et il lui fit dire par Samuel qu'il se repentait de l'avoir fait roi, qu'il l'avait rejeté. Il se fit amener Agag roi des Amalécites, et le fittuer et couper par morceaux.

D. Qu'arriva-t-il après que le Seigneur eut déclaré à Samuel qu'il ne voulait plus que Saul-rignitsur Israël?

R. Le Seigneur, ordonna à Samuel d'alter à Bethléem, d'y offiri un sucrifice, d'appeler au festin de la victime Isaï, et de sacrer roi celui de ses enfans qu'il lui montre-rait. Samuel fit ce qui lui avait éé communée; il prit sa phiole qui était pleine d'huile, et il sacra le dernier des enlans d'Isaï, qui gardait les brébis de son pere. Il était beau de visage, s'appelait David, et n'était àgé que de quince ans. L'esprit du Seigeour se repsea sur David, tandis que Saül était saisi par un esprit malin qui l'agitait violemment. Le son de la harpe le soulageait un peu. On lui dit que le jeune David jouait très-bie de cet instrument, qu'il était bage dans ses paroles, et que le Seigneur était avec lui. On le lui amena, il le prit en affection, et le fi son

écuyer. Lorsque l'esprit malin se saisissait de Saül, David jouait de la harpe, et l'esprit malin se retirait de lui. David compattit contre Goliath qu'il vainquit.

D. Qu'était Goliath?

R. Goliath était un Philistin haut de dix pieds, et armé de toutes pieces. Une nouvelle guerre s'étant élevée entre les Philistins et les Israélites, les deux armées n'étaient sénarées l'une de l'autre que par un vallon. Ce géant insultait les bataillons d'Israël : Choisissez un homme d'entre yous, disait-il, et qu'il vienne se battre contre moi. Les Israélites tremblaient de peur en le voyantet en l'entendant, On donna avis à Saul que David avait demandé ce qu'on donnerait à ce Philistin , et qu'il désirait de l'aller combattre. Saul le fit venir, et après l'avoir entendu, il lui dit : Allez, que le Seigneur soit avec vous. Il quitta la cuirasse dont on venait de le revêtir, et marcha contre le Philistin n'ayant qu'un bâton et une fronde. Il dit au géant: Tu viens à moi avec l'épée, la lance et le bouclier, et moi je viens à toi au nom du Seigneur des armées. Le Philistin s'avançait, et David mettant une pierre dans sa pannetiere, la lança avec sa fronde. Goliath en fut frappé au front , et cette pierre s'y enfonca tellement qu'il tomba par terre. David fondit aussitôt sur lui, et saisit son épée avec laquelle il lui coupa la tête. Les Philistins effrayés prirent la fuite; poursuivis par les Israélites, un grand nombre d'entre eux périent par l'épée.

D. Comment Saul reconnut-il le grand service que David tendit à Israël, en terrassant Goliath?

R. On présenta à Sail David, ayant à la mainlatète du rédoutable Philitin. Sail, en témoignage de sonattache, ment pour lui voulut qu'il ne le quittât point; il lui donna le commandement d'une troupe de gens de guerre, et promit de lui donneren marige Mérob sa fille ainée. Mais il cessa bientôt d'avoir pour lui de l'affection; il conçut même contre lui une grande jalotsie.

D. Quelle fut la cause de la jalousie de Saul contre David, et à quoi cette passion le porta-t-el e?

R. Ce qui fit naître en Saul une jalousie que rien ne put eteindre , c'est qu'il entendit des semmes qui , en dansant au son des instrumens, chantaient une chanson dont le refrain était : Saul en a tué mille , et David dix mille. Quoi ! disait-il, on donne dix mille hommes à David et on ne m'en donne que mille! Depuis ce jour-là, il ne le regarda plus que de mauvais œil, et il se hâta de marier à un autre Mérob, que David devait épouser. Ayant appris ensuite que Michol , sa seconde fille , l'aimait, il consentit qu'il l'épousât quand il aurait tué cent Philistins : son dessein était qu'il fut tué dans le combat qu'il leur livrerait. David tua deux cents Philistins, et Sa ül se vit comme forcé de lui faire épouser Michol; mais son aversion pour celui qui était de venu son gendre, ne fit qu'augmenter. Son aversion pour D wid , son animosité contre lui devint même si grande. qu'il essaya plusieurs fois d'attenter à sa vie pendant qu'il jouait de la harpe devant lui , et qu'il envoya des hommes , pendant la nuit, dans sa maison pour le tuer. Il n'Achappa à ce danger que par un stratagême de Michol, qui après avoir mis une statue dans son lit aida à le faire descendre par une fenêtre. Jonathas, fils de Saul , qui aimait David autant que son pere le haïssait, l'avertit qu'il n'y avait plus de sûreté pour lui que dans la fuite.

D. Où David se retira t-il, et que fit-il n'étant plus

dans le paysd'Israël?

R David el Jonathas s'étant embrassés en répandant tou, deux beaucoup de larmes, David alla à Nobé où était le tabernacle du Seigneur. Il était sans armes, et ne avait où prendre de quoi virre. Abimélech, le grand-prêtre, n'ayant point alors de pain, et voyant le gendre du roi dans un heain pressant, lui donna à manger des pains de proposition qu'il n'était permis qu'aux seuls prêtres de manger; il lui remit de plus l'épée de Goliath qui était dans le tabernacles il ignorait que David fuyait. Saül fut si irrité contre

Abimélech , que l'avant fait venir avec tous les prêtres de sa famille; il les sit tons massacrer par Doëg, qui alla en-Suite à Nobé , par l'ordre de Saul , "passer tout au fil de l'épee. Abiathar, fils d'Abimélech, fut le seul qui échappa du carnage; il s'enfuit vers David, que cette nouvelle pénétra de douleur. Etant chez Achis roi de Geth, où il s'était réfugié, il craignit qu'on ne l'arrêtât ; il ne trouva d'autre moven de sortir de la maison d'Achis ; qu'en contrefaisant l'insensé. Etant rentré dans le pays d'Israël , il se tenait caché ou dans les cavernes, ou au fond des bois, ou sur des hauteurs. Sa famille découvrit où il était, ellé vint le trouver et bientôt après beaucoup de malheureux qu'on opprimait injustement se réunirent à lui, de sorte qu'il se mit à la tête de quatre cents hommes. Saul ne cessait point de le chercher pour le perdre ; mais Dieu ne le livra point entre ses mains , quoiqu'il livrat plusieurs fois Saul à David , qui je respecta toujours comme l'oint du Seigneur. Saûl étant dans le désert d'Engaddi entra seul dans une caverne, pour quelque nécessité naturelle : David était avec ses gens au fond de cette caverne, il s'avança sans faire du bruit derriere le roi et se contenta de lui couper le bord de son habit , qu'il montra ensuite à Saul lorsqu'il fut à une certaine distance. David l'épargna une seconde fois : sachant qu'il était venu dans le désert de Ziph , evec trois mille hommes pour le chercher, il alla avec Abisaï au camp de Saül , et s'avancant jusqu'à la tente oùle roi dormait, et tous ses gens autour de lui, et prenant seulement sa lance qui était à son Chevet et sa coupe, il passa sur une hauteur peu éloignée du camp, et appela à haute voix les gens de Saul, leur disant : Voici la lance du roi , que quelqu'un passe ici pour la prendre je la lui remettrai. Saul reconnut dans ces deux circonstances qu'il avait tort, queDavid, loin de le hair, avait pour lui une affection sincère; mais David, pour se soustraire aux pousuites de ce prince dominé par l'esprit de alonsie, se mit au service d'Achis roi de Geth. Achis, qui connaissait sa valeur et celle de ses gens , lui donne pour sa demeure la ville de Siceleg, et lui confia même la garde de sa personne. David s'étant absenté de Siceleg, les Amalécites surprirent cette ville; i le la pillerent et emmenerent avec eux tous ceux qu'ils y trouverent, ne tuant personne. Il fut vivement attligé de ce désastre, et alla avec quare cents hommes au lieu; où étaient les Amalécites, qu'il trouva se divertissant en réjouissance du riche butin qu'ils avaient fait. Il les tua presque tous, reprit tout ce qu'ils avaient fait. Il les tua presque tous, reprit tout ce qu'ils avaient enlevé, et emporta de plus de précieuses dépouilles. Parmi les capits qu'il ramena; étaient ses deux femmes, Achinoab et Abigaïl.

D. Qu'était Abigaïl?

R. Abigaïl avait été la femme de Nabal , homme fort riche mais avare et brutal , à qui David avait envoyé dix de ses gens pour le prier de leur donner quelques vivres ; ils lui réprésenterent qu'ils en manquaient, et que non-seulement ils n'avaient jamais rien touché à ce qui lui appartenait, mais encore qu'ils avaient empêché qu'on ne lui fit tort. Nabal refusa d'une maniere insolente ce qu'on lui demandait et parla de Daivd avec beaucoup de mépris. David, à qui on rapporta cette réponse : marcha aussitôt avec quatre cents hommes vers la maison de Nabal, résolu d'exterminer toute sa maison. Mais Abigail, apprenant d'un de ses serviteurs de quelle maniere les envoyés de David avaient été reces, eut la prudence de prévenir le malheur dont elle prévoyait qu'ils étaient menacés. Elle se hâta de faire porter à David toutes sortes de provisions ; s'étant ensuite présentée à lui et jetée à ses pieds elle l'adoucit parfaitement par le discours plein de sagesse qu'elle lui adressa. Lorsque Nabal eut appris de sa femme le danger qu'ils avaient courus , sa frayeur fut telle qu'il en demeura immobile , et étant mort dix jours après, David ne tarda pas d'épouser Abigaïl.

D. Comment mourut Saul?

R. près avoir commis un grand péché et dans u ne bataille contre les Philistins. Ils étaient campés à Sunam, et les Israé-

lites étaient postés à Gilboé. Saül fut saisi de crainte en considérant l'armée des ennemis. Il consulta le Seigneur, qui ne lui répondit ni en songe, ni par les prêtres, ni par les prophetes. Il se déguisa, et eut recours à une na icienne à que il dit : Faites-moi venir Samuel. Cette femme consulta le démon et jeta un grand cri, connaissant alors que celui qui l'interrogeait était Saül; mais rassurée sur ce qu'il lui jura qu'il ne lui en arriverait aucun mal , elle lui dit qu'ell : voyait Samuel; le roi ne le vit point, mais il entenut sa voix. Samuel lui dit que le Seigneur, irrité contre ui, parce qu'il avait refusé de lui obéir, donnerait son royaume à David son gendre; que les Israélites seraient livrés entre les mains des Philistins, et qu'il mourrait le lendemain. La bataille se donna, et les Israélites furent mis en fuite. Saul fut dangereusement blessé par une fleche, et son écuyer n'ayant pas voulu le tuer, commeil le lui de" mandait , pour ne pas l'être par les Philistins , il se perca de son épée , en se jetant sur la pointe. Les Philistins qui vinrent ensuite sur la montagne de Gelboé pour dépouiller les morts, y trouverent les corps de Saul et de ses trois fils. Un. Amalécite qui venait de l'armée, apporta à David le diademe du roi et ses bracelets; il lui dit que Saul étant blesse l'avait prié de lui ôter la vie, et qu'il l'avait tué. Cet Amalécite se flattait d'obtenir une récompense; il se trompa. David appela un de ses gens , et lui command de le tuer , parce qu'il n'aveit pas craint de mettre la mainsur l'oint du Seigneur. Il pleura ensuite amerement la mort de Saul, et celle de Jonathas son ami.

D. David fut-il reconnu pour roi après la mort de Sail ?

R. Il fut sacré roi à Hébron par la tribu de Juda; mais
Abner, général de l'armée de Sail, fit proclamer roi lisboseth : était le fils de Sail. Toutes les tribus le reconnurent
pour roi; mais après que Joab, qui commandait lestroupes
de David, eut ôté la vie à Abner par un esprit de vengeance, et qu'Isboseth eut été tué par deux scélérats, touté
lestribus se soumirent à David, et il fut serté roi d'Israêl·

D. Que fit David après son sacre ?

R. Il prit sur les Jébuséens la forteresse de Jérusalem , et y établit sa demeure. Il remporta sur les Philistins deux victoires , qui le rendirent redoutable à tous les peuples voisins. Il fit ensuite transporter à Jérusalem, avec la plus grando pompe, l'arche d'ailliance qui était demeurée à Cariathiarim. On la conduisit dans la maison d'Obededom; et David voyant que Dieu avait béni Obededom et toute sa famille à cause de l'arche, pendant trois mois qu'elle avait été chez lui, il la fit porter dans sa maison de la maniere la plus solennelle ; elle fut placée dans la tente que David avait fait dresser, pour cet effet, dans son palais. Lorsque l'arche fut transportée de Cariathiarim à Jerusalem , Dieu avait frappé de mort Oza, qui n'était ni lévite ni prêtre, pour le punir de ce qu'il avait eu la témérité de poser la main pour la soutenir, dans un moment ou il craignit qu'elle ne tembât; ce qui pénétra David et tout le peuple de la crainte du Seigneur. Lorsqu'on transporta l'arche de chez Obededom dans la maison du roi, David, revêtu d'une robe de fin lin, dansait devant l'arche, pour démontrer sa joie. Michol, qui l'appercut, le blama intérieurement, comme s'il eût fait une chose indigne de sa dignité de roi ; elle n'eut pas d'enfans jusqu'à sa mort parce quelle avait tourné en dérision ce que le roi n'avait fait que par religion. David fit connaître au prophete Nathan le désir qu'il avait formé de bâtir un temple en l'honneur de Dieu; le pro-Phete lui dit de la part de Dieu, que son d'essein était louable, mais que cet honneur était réservé à son fils. Le roi reconnut qu'il 'enétait indigne; mais il prépara dès-lors les matériaux qui étaient nécessaires pour le temple que son fils devait bâtir. Il consacrait à ce la l'or et l'airain qu'il prenait sur les ennemis, après les avoir vaincus.

D. David fut-il toujours vertueux et heureux ?

R. Ce prince se rendit très coupable devant le Seigneur; il se repentit sincerement une année après, et quoique Die ului ent pardonné son iniquité, il l'en punit séverement.

D. Quel péché commit David, et comment en fut-il puni?

R. David étant demeuré à Jérusalem, tandis que Joab faisait la guerre aux Ammonites, il apercut dedessus la plate-forme de son palais une femme qui se baignait , et it n'ent pas soin d'étouffer un désir impur qu'il concut. C'ésair Bethsabée femme d'Urie, qui était alors à l'armée, et il commit avec elle un adultere. Il fit dire à Joab de lui envoyer Urie ; il le lui envoya. Le roi , après s'être informé de lui de l'état où était l'armée , l'invita à aller ce reposer dans sa maison; il espérait par-là pouvoir cacher son crime. Mais Urie ne répondit point à l'invitation, en disant qu'il n'était pas convenable qu'il se réjouit chez lui avec les siens . tandis que l'arche de Dieu . Israël et Juda demeuraient sous des tentes. David ayant été averti que Urie , au lieu d'allechez lui , avait passé la nuit devant la porte du palais , le fit manger ce jour-là à sa table , et le renvoya à l'armée avec une lettre pour Joab. Elle était concue en ces termes : Mettez Urie du côté où les ennemis sont plus forts , et l'y abandonnez afin qu'il périsse. Un ordre si injuste fut exécuté à la lettre : Urie fut tué dans une sortie que firent les assiégés. David en fut instruit par Joab; peu de jours après , il fit venir Bethsabée dans son palais., et il l'épousa.

D. Comment David reconnut-il son péché?

R. Ce fut le prophete Nathan qui fit renter David en lui-même, un an après son crime. Il lui en fit connuître l'énormité, en lui proposant la parabole d'un hommeriche, qui ayant un grand nombrede herbis, 'prir la brébis treschéried'un pauvre qui n'en avait qu'une, pour la douner à manger à un étranger qui était venu loger chez lui, David fait indigné contre un homme si coupable: Vous êtres cet homme, lui dit alors Nathan. Le prophete lui reprocha alors son ingratitude envers le Seigneur, et lui annona lea maux qui lui viendraient de sa propre maison David dit avec un cœur brisé de ce repentir: J'ai péché convre le Seigneur. Nathan répondit : Le Seigneur a transféré votre geneur. Nathan répondit : Le Seigneur a transféré votre péché, vous ne mourrez point; mais l'enfant qui vous est né de la femme d'Urie, mourra. Cet enfant fui attaqué d'une maladie violente, et malgré les prieres que David adressa au Seigneur, il mouru: le septieme jour. David fut ensuite consolé de sa perie, lorsque Belhashée eut un fila qu'on noman Salomon, qui signific aime de Dicu; mais quelque tempsaprès, la mort qu'Absalon donna à Amnon, jeta ce prince dans une adlictiop profonde qui dura toute ta vie.

D. A quelle occasion, et comment Absalon fit il mourir son frere?

R. Absalon et Amnon étaient fils de David , mais non de la même mere. Amnon aima passionnément Thamar, qui était une de ses sœurs ; il lui fit violence, et dès qu'il eut assouvi sa passiou criminelle, il la prit en aversion et la lui témoigna. Absalon résolut aussitôt de se venger de l'outrage qu'Amnon avait fait à Thamar qui était sa sœur maternelle; mais il dissimula pendant deux ans la haine mortelle qu'il avait conçue, et qui ne faisait qu'augmenter. L'occasion favorable ne se présenta pas, il la chercha. Il obtint de David , quoiqu'avec peine , que tous les princes ses freres, pussent assister au festin qu'il donnerait le jour qu'il serait tondre ses brebis. Ils se rendirenttous chez Absalon, qui avait fait préparer un festin de roi; mais au milieu du festin ses officiers exécuterent l'ordre qu'il lour avait donné, de tuer celui qu'il haïssait : ils assasinerent Amnon. Les autres enfans du roi, saisis d'horreur, se haterent de monter sur leurmule et de s'enfuir. A la nouvelle de la mort donnée à Annon , David et tous ses serviteurs fondirent en larmes. Absalon, pour éviter la colere de son Pere, se retira chez le roi de Gessur. Il y demeura trois ans après lesquels le roi lui permit de venir à Jérusalem ; mais il eut ordre de ne point paraître devant lui. Ce ne fut que deux ans après, qu'aux prieres réitérées de Joab, il consentit devoir le traître Absalon. David l'embrassa et lui rendit es bonnes graces; mais il eut bien sujet de s'en repentir.

D. Pourquoi? Que fit donc encore Absalon?

R. Ce fils ingrat chercha à détrôner son pere età lui ôter la vie. Il était beau, et nul dans Israel n'était mieux fait que lui. Il paraissait magnifique en tout, et se montrait trèa-affable à ceux qui voulaient avoir audience de David . pour terminer leurs dissérens. Que ne suis-je établi juge en Israël, disait-il, je saurais bien rendre la justice. Lorsau'Absalon eut gagné l'affection des peuples , en dérobant ainsi à David le cœur de ses sujets, et que les provinces furent disposées à la révolte, il alla à Hébron, sous prétexte de s'acquitter d'un vœu et y emmena avec lui deux cents hommes de Jérusalem. Il avait eu soin d'engager dans son parti Achitophel, qui était du conseil du roi. Le nombre dea rebellea s'étant augmenté considérablement, il fit sonner de la trompette, et ceux de ses partisans, qu'il avait envoyés dans chaque tribu, publierent qu'Absalon régnait dans Hébron : toutes les villes d'Israël se révolterent à ce cri. Cependant un courier vint dire à David que tout Israël suivait Absalon. Allons ditle roi malheureux, fuyons d'ici . de peur que nous ne tombions dans les mains d'Absalon. David, qui avait alora plus de soixante ans, sortit à pied avec toute sa maison, ne laissant dans son palais que quelques-unes de ses femmes. Il était accompagné de ses gardes, et avait devant lui six cents hommes de la ville de Geth, qui s'étaient attachés à son service. Il les invita à so retirer; mais Éthaï, qui les commandait, jura que lui et ses gens ne le quitteraient qu'à la mort. Arrivé à Cédron , il en passa le torrent, et monta la colline des oliviers, marchant les pieds nus et versant des lermes le long du chemin. Chusaï , l'un de ses conseillers , vint à sa rencontre lorsqu'il montait la montagne des Oliviers ; il lui dit qu'il ne pouvait lui être utile qu'en offrant ses services ou nouveau roi, afin de dissiper les conseils d'Achitophel. Chusaï retourna à Jérusalem, se présenta à Absalon, et promit de le servir.

D. Que fit Absalon?

R. Cet abominable fils, par le conseil de l'infâme Achi-

tophel, déshonora publiquement les femmes que son pere avait laissées dans le palais. Achitophel conseilla ensuite à Absalon de poursuivre aussitôt David avec douze mille hommes, et de fondre tout d'un coup sur lui tandis qu'il était épuisé de fatigues et abattu; mais Chusaï, qui fut consulté ensuite, et qui prévoyait que David périrait infailliblement si l'on suivait ce conseil, se montra d'un avis contraire. Il représenta que David étant un grand capitaine . et que ceux qui le suivaient étant de vaillans guerriers dont le cœur était outré, se porteraient à quelque coup de désespoir qui leur réussirait peut - être ; qu'il était beaucoup plus prudent qu'Absalon fit assembler tout Israël, et qu'il se mit à la tête de l'armée ; qu'en attaquant ainsi David on accablerait sa petite troupe par le grand nombre, et qu'il n'échapperait pas un seul homme de tous ceux de sa suite. Cet avis parut le plus sage, et prévalut ; ce qui irrita telle ment Achitophel qu'il quitta la cour d'Absalon, et se pen. · dit de désespoir. Cependant Chusaï fit savoir à David ce qui s'était passé dans le conseil d'Absalon. A cette nouvelle, le roi remercia le Seigneur, décampa et passa le Jourdain. II eut alors le temps de se reconnaître, de grossir son armée, La bataille se donna peu de temps après dans la forêt d'É. phraim, et toutes les troupes entendirent ce que David die à ses généraux Joab , Abisaï et Éthaï : Conservez-moi mon fils Absalon.

D. Q i gagna la batail'e ?

R. L'armée de David tailla en pieces celle d'Absalon ; et ainsi cette bataille fut décisive.

D. Que devint Absalon ?

R. Il prit la fuite; mais comme il passait sous un grand chêne fort toulfu, mouté sur une mule, sa chevelure, qui citait très-épaisse, s'embarrassa dans les branches, et comme sa mule continua de courir, il demeura suspendu. Un soldat vint le dire à Joah, qui lui fit un reproche de ce qu'il ne l'avait pas percé de son épée; Quand vous me donneriez mille pieces d'argent, je me garderais bien de porter la main

sur la personne du fils du roi, après l'ordre, qu'il vous a donné. Joah ne fut point arrêté par cette réponse, il alla à le Pendroit où était le chêne; et après avoir percé Absalon de trois durds, dix jeunes hommes de sa suite l'acheverent. On avait empeché le roi de se trouver à la bataille. Quand il apprit la nouvelle de la victoire, il demanda aussitôt si on fils Absalon était en vic. Lorsqu'on lui eut fait entendre qu'il était mort, il se mit à pleurer, et disait: Absalon mon fils, mon fils Absalon, que ne puis-je mourir, et par ma mort te rendre la vie!

D. Qu'arriva-t-il à David après la mort d'Absalon?

R. Tout Israël rentra dans l'obéissance, et il donna de grandes preuves de sa douceur. Il pardonna même à Sémei, parent de Saül, qui Pavait chargé d'injures, qui l'avait maudit et à qui il avait jeté des pierres.

D. Comment Dieu punit-il le dénombrement que David

fit faire de ses sujets par un esprit d'orgueil ?

R. Dieu dit à David par le prophete Gad: Choisissez ou une famine de trois ans, ou la guerre pendant laquelle vos ennemis triompherontrois mois, ou la peste, pendant trois jours. Il préféra la peste, et entrois jours.soixante et dix mille hommes moururent dans le royaume d'Israèl. David disait à Dieu : C'est moi qui ai péché, c'est moi qui suis le coupable.

D. Qu'elles furent les dernieres actions de Da vid ?

R. Adonias, Palné de ses fils, vouloit régner il donna un grand les un pendant lequel il y fut salué roi par tous les conviés. David le sut, il fit aussitôt sacrer et con ronner le jeune Salomon, qu'il avait eu de Bethsabée; on sonna dela trompette, et tous crierent: Vire «Salomon. Tannée suivante, David connut que sa mortétoit proche; il fit venir Salomon son fils, à qui il donna d'excellens avis et lui souhaita la sagesse: il mourut ensuite dans une hearcuse vieillesse, après avoir fait long-temps pénitence, comblé de richesses et plein de gloire.

D. Qué sait-on du roi Salomon ?

R. Salomon fit mourir Adonias, qui montra encore le desscin

dessein qu'il avait de réguer , et il fit tuer au coin de l'autel . Josb qui avait été d'intelligence avec Adonias. Lorsqu'il fut affermi sur le trône, il demanda sur-tout à Dieu la sa. gesse pour bien gouverner son peuple. Cette demande fut agréable au Seigneur ; il montra sa sagesse par les jugomens qu'il prononça , par la paix dont les Israélites jouirent durant son regue. Sa sagesse fut admirée par la reine de Saba. C'est Salomon qui batit le magnifique temple de Jérusalem. Mais ce prince, qui avait été si chéri de Dieu, fit dans la vertu une chûte affreuse. Il livra son cœur à l'amour des femmes . il en épousa un grand nombre qui étaient idolâtres, il sacrifia à leurs fausses divinités et leur bâtit des temples. Dieu fut irrité contre Salomon , illui dit qu'il diviserait le rovaume d'Israël; c'est ce qui arriva sous le regne de son fils Roboam. Il mourut après avoir régné quarante ans : on ignore s'il a fait nénitence.

D. Comment les dix tribus abandonnerent - elles.

Roboam?

R. Les tsraclites demanderent à Roboam de les truiter avec plus de douccur que n'avait fait son pere ; il ne suivit pas le conseil des vieillards, qui lui dirent de témoigner de la bonté à ce peuple, mais celui des jeunes gens ; il lour répondit qu'il leur imposerait un joug baucoup plus pesant. Le penple fut irrité; les dix tribus se séparerent et éluren Jéroboam pour leur roi : Roboam ne fut plus roi que de la tribu de Juda et de Benjamin.

D. Que sit Jeroboam roi d'Israël?

R. Jéroboam roi d'Israël, établit sa demeure à Sichem. Pour semaintenir sur letrône, il changea dereligion, fit faire deux veaux d'or qu'il mit l'un à Béthel, e r l'autre à Dan; il établit à Béthel des fêtes solennelles, à l'imitation de celles qu'on célébrait à Jérusalem. Son fils tombà malade, Jécoboan envoya sa femme à Silo, pour consulter le prophete Ahias. Le prophète entendant du bruit, lui dit: Entrez, femme de Jéroboam, pourquoi êtes-vons déguisée ? Votre fils mourra dès que vous arriverçz chez vous : l'enfaut

mourut alors. Jéroboam persista jusqu'à la fin dans l'idolàtrie.

D. Que fit Poboam roi de Juda?

R. Il abandonna le Seigneur au bont de trois ans, et Dieu le punit. Siace, roi d'Egypte, vinit à Jérusalem; i Il enleva les trésors du temple et ceux du palais. Abia, fils de Roboam, qui ne régna que trois ans, marcha dans la voie criminelle de son peres mais il eut pour successeur Asa son fils, dont le regne fut long.

D. Que fit Asa?

R. Asa fit ce qui était agréable à Dieu; il brisa les idoles et porta ses sujets à s'attacher au Seigneur. Il défit les Ethiopiens qui vinnent lui faire la guerre, parce qu'il adressa à Dieu des prieres ferventes; mais il ne persévéra pas dans la confiance qu'il avait en en Dieu. Il laissa le royaune de Juda à Josaphat son fils.

D. Quelles révolutions arriverent dans le royaume d'Israel?

R. Nadab, fils de Jéroboam, succéda à son pere, et fut aussi méchant que lui. Baasa l'assassina et régna vingtquatre ans, marchant dans la voie de Jéroboam. Son fils lui succéda; il fut tué par Zamri qui ue régna que sespt jours. Il fit mettre le feu à son palais où il fut brilé, voyant qu'il alloit être pris par Amri qui régna douze ans. Achab, son fils, lui succéda, et fut beaucoup plus méchant que son pere.

D. Que fit donc Ac'ab?

R. Achab épousa Jézabel, princesse idolátre, et ennemie déclarée des serviteurs de Dieu. Il adora l'idole de Brål, et lui-bâtit un temple à Samarie. Jézabel faisait massocret tous les prophetes qu'elle pouvait trouver. En ce temps-là, il y cut d'uns le royanme d'Israël une graude sécheresse, accompaguée de la famine, qui dura trois ans et demi. Cependant le prophete Élie osa se présenter devant Achab; il reprocha à ce roi impie d'avoir abandonné la roie du Seigneur, pour suivre Baal. Il lui dit: Assemblez les prophetes

DE TOUTES LES SCIENCES.

de Baal et les enfans d'Israël sur le Carmel. Ils y vinrent par ordre du roi; Élie s'adressant au peuple: Que le Dieu qui aura exaucé les prieres de ses adoracuers, en fai.ant descendre du ciel un feu qui consume la victime, soit reconnu pour Dieu. Le peuple répondit: Cela est justre. Les quarre cent cinquante prophetes de Baal invoquerent inutilement leur Dieu peudant plusieurs heures; mais lorsque Elie eut die: Seigneur, exauces-moi, le feu du ciel tomba et dévora l'holocauste. A ce prodige, le peuple s'écria : Cest le Seigneur qui est et vari Dieu. Elle dit au peuple: Prenez les prophetes, et qu'iln'en échappe pas un seul. Tous furent égorgés. Il assura ensuite qu'une pluie abondante tomberait bientôt du ciel, et l'événement vérifia le prophétie.

D. Que fit alors Jézabel?

R. Elle entra en fureur, et jura la perte du prophete; mais il avait pris la fuite. Cette méchante femme, que nullé femme n'égala en malice, sachant qu' Achab était affligé de ce que Naboth n'avait pas voulu lui vendre sa vigne, qui était l'héritage de ses peres, fit condamner Naboth à mort, sur la déposition de deux faux témoins, afin qu' Achab se mit en possession de la vigne qu'il désirait. Achab mourut de la blessure que lui fit une fleche, dans une bataille contre les Syriens. Ochosias, son fils et son successeur, fut impie comme lui. Joram, roi d'istraèl aprée Ochosias, fit la guerre aux Syriens. Jéus lui tira une fleche qui le perça de part en part, et Jéhn fut roi.

D. Comment se comporta Jéhu roi d'Israël?

R. Il st poursuivre le roi de Juda qui était avec Joram, et il mourut d'une blessure qu'il reçut. Ayant vu, à une semètre, Jézabel qui avait le visage sardé et la tête paréq, il la sit jeter par la senètre : elle sut soulcé aux pieds deceaux, et les chiens mangerent son corps. Il commanda qu'on tuût soixante et dix sils d'Achab qui étaient à Samarie, et ou lui envoya leurs stètes dans des corbeulles. Il ordonna, sons peiné de mort, que tous les prêtres de Balse rendissent en un certain jour dans son temple, parce qu'il

avait dessein de faire un sacrifice à Baal. Ils y vinrent, et il les fit tous égorger. On fit à la place du temple de Baal, qui fut détruit, un lieu destiné aux besoins de la nature.

D. Quel fut le successeur d'Aza roi de Juda? R. Ce fut Jossphat qui marcha sur les traces de David, et travaille à ramen-r ses sujets au culte du vrai Dieu. L'alliance qu'ifit avec Achab pensa à le porder. If fut agréable au Seigneur; n'ammoins il ne détruisit pas les hauts lieux qui lui étais nt co-sucrés, quoique la loi défendit de lui offir des sarcifices hors du temple.

D. Que sut Joram fils de Josaphat, qui lui succéda dans le royaume de Juda?

R. Joram fit mourir par Pépée tous ses freres. Il imita l'impiété d'Achab, dont il avait éponsé la fijle nommée Athalie. Il porta les habitans de Jérusalem à l'idolâtrie. Les Philistins et les Arabes entrerent dans le pays de Juda; ils pillerent son palais et firent ses enfans captifs, à l'exception d'Ochozias, le plus jeune de tous. Il mourut d'une malsoie qui lui fit sortir les entrailles hors du corps. Son fils Ochozias fut son successeur.

D. Comment se conduisit Ochozias roi de Juda?

R. Athalie, sa mere, le porta à l'impiété. Il périt, après un an de regne, d'une sleche que lui tira Jéhu.

D. Qui succèda à Ochozias?

R. Athalie. Elle fit uer tous les prioces de la maison royale, pour réperseule dans Juda. Mais Jozabeth, femme du grand-prêter Joïada, avait sauvé du massacre Joas, qui wavait qu'un an. Après qu'Athalie eut régné six ans ; Joïada se fit amener dans le temple le petit Joas ; il lui mit le diadème su: la tète, et le livre de la loi à la main; il le sacra, et tous les lévites crierent: Vive le roi. Athalie accoruct au temple, era criant à la trabison; mais on la trapar force hors du temple, et on la tua à coups d'épée.

D. Joas, roi de Juda, se conduisit-il bien?

R. Oui, tant qu'il suivit les conscils de Joïada, qui mourut à l'âge de cent trente ans; mais après sa mort, les grande vinrent supplier Joss de permettre le rétablissement de l'idolàtrie. Il eut la faiblesse de leur acor-ce cq qu'is demandanent, et on adors les idoles; jansals le grant-puère Zacharie, fils de Josada, a yaut reproché au prplie le mal qu'il faissil en violant les commandemens cu Seipnerr, if fut assoumé a coups de pierres dans se vesubu e du temple. Il dit en mourant Dieuie wat, et il en fera justice. Un an après, les Syriens mirent Jérusalem au pillage, et outragerent indipnement Joas. Ce prince, qui régas quarante ans, fut tué dans son lit par deux de ses Officiers.

D. Quel fut le successeur de Jéhu roi d'Israël ?

R.- Ce fut Joachar son fils; il marcha dais les voies de Jéroboam. Hazaël, roi de Syrie, tailla ses armées en pieces. Les Syriens porterent la cruauté jusqu'à écraser contre terre les petits enfans, et jusqu'à fendre le ventre aux femmes grosses; mais à la în ce prince s'humiria devant le Sengneur, et il en fut écouté. Il donna à Israël, dans Joas son fils, un asuveur qui les délivra de la tyrannie du roi de Syrie.

D. Que fit Joas roi d'Israel?

R. Il avait une grande vénération pour Élizée. Il le visité dans la maladie dout ce grand prophete mourut, et il versait des larmes pour le perte qu'il allait faire par sa mort. L'homme de Dieu prédit à Joas qu'il battrait trois fois les Syriens; : cela arriva. Ce prince reprit les places dont le roi de Syrie s'était rendu maltre.

D. Comment régna Amasias roi de Juda, après la mort

de Joas son pere?

"A. Amasias fit d'abord ce qui étuit agréable à Dieu; mais son armée ayant remportéune grandr victure contre les Idundens, ce succès l'ensia et currompi son corus. Il fit ses Dieux des idoles qu'il avait enlevées à ces peuples de Idéclar la guerre à Joan roi d'Israél, il défit l'arnées de Judas, fit Aunaias prisonnier, et ayant mené ce prince à Jérusalem, il abaiti un pan de muraille de cit p ville, Amasias fut assassiné dans une conspiration.

D. Quel fut le successeur d'Amasias roi de Juda?

R. Ce fut Oziss. Il éait fils d'Amasi as, et régna cinquante deux ans. Il servit le Seigneur, tant que vécut le prophete Zacharie, et alvis il réussit dans toutes ses entreprises. Ozias eut ensuite la témérité de vouloir offrir d'encens sur Pautel des parfums. Le poutife, Azarias lui représenta que cet office n'appartenait qu'aux prêtres, enfans d'Aaron. Ozias, qui tenait l'encensoir, menaça le prêtres ; mais à l'instant même la lepre parut div son front il fint chassé du temple, et séparé, jusqu'à sa mort, du commerce des hommes Juahan son fi s gouverha dors l'état; et après la mort de son prer, il monta sur le trône de Juda.

D. Jonthan regna-t-il comme il le devait?

R. Pendant les seize ans qu'il régna, il se conduisit selon les lois du Seigneur; mais les mœurs des habitans de Jérusalem étaient fort déréglées.

D. A qui Joas roi d'Israël laissa-t-il, en mourant, la couron e?

R. Ce fut à son fils Jéroboam, second du nom, qui fut un grand guerrier. Après sa mort, le royaume d'Israël fut sans chet pendant onne ans. Zacharie, fils de Jéroboam, monta enfin sur le trône. Il fut tué six mois après par Sellnun, qui ne régna qu'un mois. Manahem lui ôta la vie, et rigna dix ans. Son fils Phacias fut son successeur. Il fut tué par Phacée, général de ses troupes. Phacée occupa le trône pendant vingt ans. Tous ces princes adorerent les idoles.

D. Lorsque Joat'an, roi de Juda, fut mort, qui est-ce qui lai succeda?

R. Ce fut Achaz son fils. Il fit faire des idoles de Baal, et ses sujets les adorerent. Ses adversités ne firent qu'endurcir son cœnr. Il laissa la couronne à son fils Ézéchias.

D Ézéchias fut il un digne roi de Juda ?

R. Ézéchias s'attacha au Seigneur. Il fit ouvrir les portes du temple que son pere avait fermées, et il commanda aux prêtres de purifier la maison du Seigneur. Il fit célébrer la

231 pâque à Jérusalem, après avoir détruit tous les autels profanes et toutes, les marques de l'idolatrie. Ézéchias fut attaqué d'une maladie mortelle; le prophete Isaïe lui dit.; Meitez or le aux affaires de votre maison, car vous mourrez. Ézéchias adressa au Seigneur une priere fervente, et le Seigneur l'exauça. Le prophete lui dit que dans trois jours il irait au temple, et que le Seigneur ajouterait encore quinse années à la fin de sa vie Il lui donna pour signe de la vérité qu'il lui annonçait , que l'ombre retournerait de dix degrés sur l'ombre de son cadran. Ézéchias se laissa aller ensuite aux mouvemens de l'orgueil, en montrant tous ses riches trésors aux ambassadeurs du roi de Babylone. La colere de Dieu s'alluma contre lui ; mais parce qu'il s'humilies elle n'éclata pas sous son regne. Manassès succéda, à l'âge de douze ans , à Ézéchias son pere , qui avait régné vingtcinq ans.

D. Que devint le royaume d'Israël après le regne de Phacée?

R. Phacée avait été tué dans une conspiration ; c'était Osée qui en était le chef. Il monta sur le trône neuf ans après. Salmanazar, roi d'Assyrie, vint l'assiéger dans Samarie, et prit la ville. Il fit lier Osée, et l'envoya en prison ; et une très-grande partie des Israélites fut transférée a pays des Assyriens. C'est ainsi que finit le royaume

D. Manassès, fils d'Ézéchias, fut-il aussi pieux que son pere?

R. Il adora les idoles , il dressa des aurels à Baal , il fut même si impie qu'il plaça une i lole dans le temple du Seigueur; il s'adonna à la magje; il répan lit même le sang des serviteurs de Dieu, en si grande abondance, que la ville de Jérusalem en était teinte. Dieu le punit. Les généraux du roi d'Assyrie le firent prisonnier; et lui ayant mis les fers aux pieds et aux mains, ils le menerent à Babylone. Cependant Manassès, se voyant dans un si déplorable état. s'humilia profondément devant le Seigneur, et la priere qu'il

lui adressa, avec un cœur pénétré de repentir, fut écontée. Il revint à Jérusalem, et il montra que gon repentir avait été sincere. Il extermina les idoles, et ne négligea rien pour porter le prupie de Juda à servir le Seigneur. En mourant, si il laissa le royaume à son fils Amon.

D. En q oi Amon imita til son pre Manasses?

R. Ce fut dans son impiété, et il ne l'imita pas ensui e dans sa pénitence. Il fut tué dans une conspiration, après deux ans de regne. Son fils Josias, qui n'avait que huit ans, monta sur le trône.

D. Josias adore t-il les idoles comme son pere Amon?
R. Josias fit toujours ce qui était agréable au Seigneur.
Il externina de toutes parts ifdolâtire. Il travailla à réparer
les raines de la maison du Seigneur. Il fit lire publiquement
le livre de la loi qu'Élelcias trouva d.ms le temple, et fit
promettre au peuple, avec serment, d'observer ce qui y était
écrit. Josias demeura fidele à Dieu jusqu'à sa mort.

D. Quel est celui qui resna après Josias?

R. Josias avait trois fils, Joachaz fut reconnu pour roi par le peuple; mais Néchao, roi d'Égypte, le déposaet mit à sa place son ferre ainé Joakim. Il chargea de chaines Joachaz qu'il emmena en Égypte : il y montrut.

D. Joakim fut-il fidele au Seigneur?

R. Pendant onze ann qu'il régns, il commit toutes les abominations des Geuills, et les Juié astrifierent à Baul et aux autres idoles Ce fut en vain que Jérémie fit des exhortations et des menaces, et qu'il se répandit en lamentations aux ca que deviendrait Jéruslem. Les pêtres voulaient qu'il fût condamné à mort; mais les séna eurs et le peuple s'y opposerent. Jérémie prit un livre où il écrivit ce qu'il navit annoncé de vive voix, et on le porra à Joakim. Après qu'il en eut lu quelque: pages, il le conpa avec un canif, le ligen devant Jéruslem, et charges de chaînes Joakim, qu'il voulait emmener capit à Babylone. Cependant il rélâcha ce pinces james il fut assujétt, ainsi que son royaume, à

Nabuchodonosor. Joakim périt dans une bataille, et son fils Jéchonias fut mis sur le rône, qu'il n'occupa que trois mois.

D. Comment son fils Jéchonias ne fut-il sur le troné

que si peu de temps?

- R. Le. Babyloni-us mirent le siège devant Jérusalem; et lorsque Nabuchodonosor commença à battre la ville, Jéchoni-s en sortit avec sa mercet lesoffisiers, tant de la cour
 que de l'armée. Il se rendit au roi de Babylone qui le fit prisonnier, et l'envoys à Babylone sinsique samere, ses femmes,
 les urants et les upens de guerre. Il n'y eut que les plus
 pauvres d'entre le pruple qui Jemeurement à Jérusalem.
 Nabuchodonosor établit roi à Jérusalem Sédécias, onclo de
 Jéchonius.
 - D. Comment vécu Sédécias?
- R. Il regna durant onze ans en roi impie ; tous s'abandonnerent, à son exemple, à toutes les abominations des peuples idolatres. S'é ant révolte contre Nabucho lonosor, à qui il avait fast serm n: de fidélité , ce prince vint mettre de nouveau le siège devant Jérusalem. Jérémie prophética que cette ville serait livrée au roi de Babylone, et que tous ceux qui v. demeureraient périraient par l'épée, la famine ou la peste; et le peuple irrité contre lui voulait le faire mourir, et il en obtint du roi la permission. On le descendit avec des cordes, dans une basse fosse de la prison, qui était pleine de boue ; il allait mourir lorsque Ezechias l'en fit tirer. Jerémie lui conseilla de se rendre aux Babyloniens; mais ce roi ne suivit pas son conseil; il fut mené au roi de Babylone, qui fit tuer devant ses veux ses deux fils avec tous les nobles et tous les grands de Juda. Il lui fit ensuite crever les yeux , et il fur emmené à Babylone , où il demeura en prison jusqu'à sa mort. On fit un carnage effroyable des habitans. On pilla et brûla la ville et le temple : tontes les fortifications furent démolies.
 - D. Tous les captifs transportés à Babylone eurent-ils beaucoup à so ffrir?
 - R. Il y eut des enfans d'une naissance illustre qu'on

faisait instruire et élever dans le palais du roi , et qui demeuraient ensuite auprès de sa personne ; de ce nombre fut Daniel.

D. Qu'était et que fit Daniel?

R. A l'àge de douze ans, il refusa de manger des viandes de la table du roi, parce qu'elles étaient celles dont la loi défendait de manger. Il montra que le Seigneur l'avait rempli de prophétie, lorsqu'il convainquit les deux vieillards qui accuserent la chaste Susanne, d'avoir porté contre elle un faux témoignage, les interrogeant l'un après l'autre, et les faisant contredire. Il dit à Nabacho lonosor ce qu'il avait vu en songe, et lui en douna ensuite l'interprétation Jeté dans la fournaise, parce qu'il n'avait pas voulu a lorer la statue que le roi avait fait faire , le feu de la fournaise ne brûla pas même ses habits, mi ceux de ses deu compagnons. Il découvrit à Elvilmérodach, successeur de Nabuchodonosor, la supercherie des prêtres de Bel, qui lui avaient fait croire que Bet mangeait ce qui lui était offert. Mis dans la fosse aux lions, parce qu'il n'avait pas voulu adorer un grand dragon que les Babyloniens regardaient comme un Dieu, il fut respecté pendant six jours entiers, par sept lions affamés auprès desquels il était assis. Il expliqua à Bal hasar, successeur d'Elvilmérodach, le sens des trois mots qu'une main écrivit sur la muraille de la salle du festin, pendant loquel al but et fit boire les conviés dans les vases précieux enlevés au temple de Jérusalem Trois fois par jour, il ouvrait les fenêtres de sa chambre du côté de Jérusalem, et fléchissait le genoupour adorer Dieu, malgré l'édit du roi qui défendait d'adresser d'autres prieres qu'à lui pendant trente jours ; et ayant été jeté de nouveau dans la fosse aux lions, pour avoir transgressé cet édit, les lions ne lui firent aucun mal. Enfin Dien l'instruisit du temps où le Christ serait mis à mort.

D. Comment finit la captivité des Juifs?

R. Cyrus, roi de Perse, donna un édit par lequel il permettait à tous les Juiss de retourner dans leurs pays, et de rebâtir le temple de Jérusalem. On jeta les fondemens du temple, mais les Sauaritains, ennemis des Juifs, obtinrent qu'on discontinual l'édifice : espeudant Darius, informé de Pebit de Cyrus, permit aux Juifs d'achever le temple. Les Juifs travad erent avec tant d'ar-leur, que quatre uns après, les unrs de Jérusalem furent rebâtis, et le culte rétabli. Néhémie, établi gouverneur de la Judée, ne négligea rien pour porter les Juifs à Pobservation de la loi de Dieu.

HISTOIRE DE JOB.

D. Quelle est l'histoire de Job?

R. On présume que Job vivait avant Moïse. Job , du pays de Hus, é ait très-riche en troupeaux et en esclaves. Il avait dix enfans, parmi lesquels étaient trois filles. Dieu permit au démon de l'affliger, en lui enlevant tout ce qu'il avait. On lui aunone a successivement que les Arabes avaient passé tous ses gens au fil de l'épée; que le feu du ciel était tombé sur ses brebis, et avait tout réduit en cendres ; qu'un vent furieux avait abattu sa maison, et écrasé tous ses enfans. Ce grand serviteur de Dieu , loin de murmurer , adora Dieu , et dit : Le Seigneur m'avait tout donné , il m'a tout ôté, que le nom du Seigneur soit béni Dieu permit encore au démon de l'affliger dans sa chair, et bientôt une plaie horrible convrit tout son corps. As sis sur un fumier, il se servait d'un têt de pot de terre pour enlever la pourriture qui sortait de ses ulceres. Tons ceux de sa connaissance l'abandonner nt. Il ne resta avec lui que sa femme, qui l'invitait à mandire Dieu. Job disait en cet état : Si nous avons recu les biens de la main de Dieu, pourquoi n'en recevrions-nous pas aussi les maux ? Trois de ses amis qui étaient venus pour le consoler , lui parlerent comme étant convaincus qu'il avait commis de grands crimes, puisque Dieu le frappait si rudement. La patience de Job fut mise aux plus rules épreuves, et elle ne se démentit point. Il fut par-là très-agréable à Dieu, et Dieu le récompensa même dès cette vie. Il lui rendit au double tout ce qu'il avait possédé auparavant.

STOIRE DE JONAS.

D. Quelle est l'histoire de Jonas ?

R. Jonas, qui vivait sous le regne de Jéroboam second . roi d'Israël, désobéit au Seigneur, qui lui ordonnait d'aller à Ninive , pour reprocher aux habitans de cette ville leurs abominables désordres. Ce prophete se mit dans un vaisseau pour aller à Tharsis, et il s'éleva bientôt une si grande tempête, que le vaisseau était en grand danger de faire naufrage. Jonas, pendant la tempête, dormait d'un profond sommeil , lorsqu'on découvrit que c'était lui qui la suscitait. On lui demanda ce qu'il était et ce qu'il avait fait ; il répondit : Je suis Hébreux , je sers le Seigneur et je fuis de devant saface; j'ai refusé d'aller où il m'a commandé d'aller ; jetez-moi dans la mer , et la tempête s'appaisera. Aussitôt qu'on eut jeté Jonas dans la mer, elle s'appaisa. Cependant un grand poisson que Dieu avait amené en cet endroit, engloutit le prophete rebelle. Il fut vivant dans son ventre pendant trois jours , après lesquele Dien commanda au poisson de rendre Jonas. Ce prophete alla à Ninive, et criait dans tous les endroits par lesquels il passait : Encore quarante jours, et Ninive sera detraite. Les Ninivites crurent à la parole de Dieu Ils se reconnurent coupables; ils s'humilierent devant le Seigneur et firent pénitence. Dieu eut pitié de ce peuple pénitent, et il révoqua l'arrêt de leur perte qu'il avait prononcé.

HISTOIRE DE TOBLE

D. Quelle est l'histoire de Tobie?

R. Tobie était de la tribu de Nephtali. Des l'àge qu'il put connaître Dien; il le servit, et sa conduite n'eut rien qui tint de l'enfance. Lorsqu'il eut atteint l'àge dese marier, il prit dans sa tribu une femme, dont il eut un fils à qui il donna son nom. Il lui apprit, dès l'àge le plus tendre, à craindre Dien et à s'absteni de tout péché. Emmené captif à Ninire, il n'oublia point le Seigneur, et il exhortait les

Israélites captifs à ne jamais l'abandonner. Il prenait soin d'ensevelir les corps des enfans d'Israël, sur lesquels Sennachérib déchargeait sa colere. Le roi, qui le fit chercher inutilement pour le saire mourir, lui ôta tous ses biens; mais Tobie craignait Dieu plus que le roi , et il continuait de rendre à ses freres les devoirs de la sépulture. Un jour qu'étant bien fatigué, lil s'endormit au pied d'une muraille, il tomba, d'un nid d'hirondelle de la fiente chaude sur ses yeux et il en perdit la vue. Tobie avant perdu la vue devint très-pauvre. Il dit à son fils d'aller chez Gabélus en Ragès pour retirer de lui l'argent qu'il lui avait prêté gratuitement dans le temps qu'il était riche. L'ange Raphaël, qui se présenta à lui sous la figure d'un jeune homme, s'ofirit pour l'accompagner. Il dit adieu à son pere et à sa mere, et se mit en chemin avec l'ange. Le jeune Tobie allait se laver les pieds dans le Tigre, lorsqu'un poisson monstrueux sortit du fleuve pour le dévorer. Il tira à terre ce poisson, et en mit à part le cœur, le fiel et le foie, suivant le conseil de l'ange. Arrivé chez Raguel son parent, qui les recut avec joie, "Tobie lui demanda en mariage Sara sa fille, qui avait épousé sept maris l'un après l'autre, et qu'un démon avait tués aussitôt qu'ils s'étaient approchés d'elle. Il y consentit, et Raguel donna dès-lors à Toble la moitié de tous ses biens. Tobie pria l'ange , qu'il croyait être un homme, d'aller chez Gabélus ; Gabélus remit l'argent, et fut amené aux noces de Tobie. Cependant Tobie le pere et sa femme étaient fort inquiets de ce que leur fils n'était pas arrivé au jour où il était attendu ; mais enfin Anne sa mere le découvrit de loin, du sommet d'une haute montagne, et elle courut en porter la nouvelle à son mari. Il alla au-devant de lui et l'embrassa. Son fils prenant du fiel du poisson, en frotta les yeux de son pere qui recouvra la vue. Il lui raconta tous les biens dont Dieu l'avait comblé par l'entremise d'Azarias; c'était le nom que l'ange avait pris. On le pria de recevoir la moitié de tout ce qu'on avait apporté de chez Raguel. Azarias leur dit alors qu'il était l'Ange Raphaël. Ils furent d'abord saisis de frayeur, et tomoignerent ensuite à

Dieu leur reconnaissance. Tobie le pere passa le reste des avie dans une sainte joir , et il vit les enfans de see petits. fils. Il mourut en paix à l'âge de cent-deux ans. Le jeune Tobie mourut dans la crainte de Dieu, âgé de près de cent ans , et tous ses enfans persévérent à être fâcles au Scigna ,

HISTOIRE DE JUDITH.

D. Quelle est l'histoire de Judith ?

R. Judith était une veuve fort riche et très-belle, qui vivait enfermée dans sa maison, portant le cilice, jeunant presque tous les jours, et priant beaucoup. Elle apprit qu'Holopherne, général du roi des Assyriens, qui assié geait Béthulie, avait fait couper l'aquéduc qui donnait de l'eau à la ville ; que le peuple , qui regardai Onias comme leur chef, lui représentait la nécessité de se rendre aux Assyrieus, et qu'Onias leur avaît répondu : Si dans cinq jours I ne nous vient point de secours, nous ferons ce que vous avez proposé. Judith dit à Onias : Comment avez-vous prescrit un terme à la miséricorde de D.eu? n'est-ce pas le moyen d'exciter sa colere ? J'ai formé un dessein, priez Dieu qu'il l'affermisse : je vous demande seulement que vous me laissiez sortir de la ville avec ma servante, pendant la nuit S'étant lavée , parfumée et parée de tous ses ornemens , on la laissa sortir de la ville, suivie de sa servante qui porlait les choses nécessaires pour sa nourriture. Des coureurs de l'armée des Assyriens l'ayant rencontrée , elle leur dit de la mener à la tente d'Holopherne, qu'elle avait des secrets à lui découvrir. A près qu'elle l'eut salué profondément, elle lui dit que le Seignenr était irrité contre son peuple, et qu'elle lui annonçait , de la part de Dieu , que dans peu il serait maître de tout le pays. Holopherne fui charmé de sa beauté, et crut à ses paroles. On la conduisit dans la chambre où elle devait loger. Elle obtint la permission de ne manger que des mets qu'elle avait apporté, et de sortir la nuit et avant le jour pour aller faire sa priere. Judith fut invitée le quatrieme jour à un grand festin quesit Holopherne; il v DE TOUTES LES SCIENCES.

but avec excès et s'y enivra. Tons s'étant retirés , Holopherne, qui était sur son lit, s'endormit d'un profond sommeil. Judith s'armant alors du sabre d'Holopherne, elle pria le Seigneur de la fortifier, et lui coupa latête, que sa servante mit dans son sac. Elles vinrent ensuite aux portes de Béthulie, qu'on leur ouvrit. Dès que les gardes eurent entendu sa voix, le peuple s'assembla autour d'elle, et s'étant placée sur un lieu élevé , elle montra ce qu'elle tira du sac, en disant : Voilà la tête d'Holopherne, général de l'armée des Assyriens. La tête d'Holopherne fut pendue, dès le point du jour, au haut des murs de Béthulie. Les Israélites ne différerent pas de sortir de la ville, en jetant de grands cris de joie ; et les Assyriens , voyant Holopherne étendu par terre, sa tête séparée de son corps, saisis de trouble et de frayeur, se hâterent de fuir. Beaucoup d'Assyriens furent tués, et leur camp pillé. Judith rendit grace à Dieu par un beau cantique, et retourna ensuite dans sa retraite. Elle avait cent-quatre ans quand elle mourut.

HISTOIRE D'ESTHER.

D. Quelle est l'histoire d'Esther?

R. Eather perdit son pere et sa mere lorqu'elle était encore en has âge. Mardochée, dont elle était la niece, prit soin d'elle comme il l'aumit fait si elle ett été sa propre fille. Assuérus, a yant répudié la reine Vasthi, voulut se choisir une épouse. Ester fut une des jeunes personnes qu'on loi présenta, parce qu'elle était d'une rare beauté. Dès qu'il l'eut vue, il B'aims, et la fit roine. Elle instruisit le roi que deux officiers avaieut conspiré contre sa vie, et ui dit que c'était de Mardochée qu'elle avait reçu cet avis Mardochée avait encouru l'indignation d'Aman, purce qu'il avait refusé de l'adorer. Aman, un des plus grands du royaume, qui pouvait tout auprès du roi, résolut de se venger, il optitud 'Assuérus un édit qui portait, qu'en un certain jour, tous les Juifs qui étaient dans son chipre, yeraient massacries, et que leurs biens seraient pillés. Mardochée le fit

savoir à Esther, lui envoya même une copie de l'édit, lui saisant entendre que c'était sans doute pour servir sa nation, que Dieu l'avait élevée sur le trône. Pleurons, jeunons et prions , répondit Esther à Mardochée, dans trois jours j'irai trouver le roi , quoique la loi le désende : elle tint parole. S'étant parce de ses plus riches ornemens, elle alla dans l'appartement d'Assuerus. Dès qu'il eut apperçu Esther venir à lui , sans en avoir reçu l'ordre , il entra en colere, et la reine s'évanouit. Dien changea alors le cœur du roi; il lui dit : Ou'avez-vous Esther ; ne craignez point ; que désirezvous? Demandez; me demandassiez-vous la moitié du royaume, je vous la donnerais. Elle lui demanda, qu'il daignat venir avec Aman , à un festin qu'elle lui avait préparé. Il s'y rendit et elle supplia le roi de revenir le lendemain, et Amanavec lui, et qu'elle lui déclarerait ce qu'elle désirait ardemment. Le roi vint chez Esther, Aman y vint aussi ; et après le repas, Assuérus voulut enfin qu'Esther lui déclarat ce qu'elle demandait de lui. Je demande : ditelle, que vous m'accordiez le vie, et que vous l'accordiez à mon peuple. Cet Aman que vous voyez, veut nous faire tous périr, et la cruauté de notre ennemi mortel, retombe sur vous , on vous l'imputera. Quel fut l'étonnement d'Aman ! quelle fut sa frayeur ! Cependant , le roi brûlant de colere, quitta la salle, et alla dans le jardin; mais il rentra bientôt. Aman était alors aux pieds de la reine , qui était sur un lit, la conjurant de lui sauver la vie. Assuérus, voyant Aman en cet état , crut qu'il voulait lui faire violence , il ne se possédait pas. Alors on lui dit qu'il y avait dans la maison d'Aman, une potence de cinquante coudées de haut, qu'il l'avait préparée pour Mardochée , parce qu'il n'avait pas voulu fléchir le genou devant lui? Qu'il y soit pendu aussitôt, dit le roi; et sa colere ne fut apaisée que quand on eut exécuté ses ordres. Assuérus , sachant que Mardochée était son oncle, il lui donna l'anneau qu'il avait obligé Aman de lui rendre, et Mardochée devint alors la seconde personne de l'empire. On révoqua les ordres du roi qu'Aman avail

avait surpris pour faire périr tous les Juifs, et tous les enfans d'Aman ainsi que tous les ennemis des Juifs , furent tués le jour mêmeoù les Juis devaientêtre massacrés.

HISTOIRE DES MACHABÉES.

- D. Quarriva-t-il aux Juis du temps du grand-prêtre Onias?
- R. Séleucus, roi de Syrie, envoya Héliodore pour enlever tout l'argent qui était dans le temple. Il vint à Jérusalem, etil entradans le temple avec le dessein de tout enlever. Ce fut en vain que le grand-prêtre Onias lui représenta que les trésors du temple étaient des dépôts et des sommes destinées à la nourriture des veuves et des orphelins. Héliodore ne l'écouta point; et il était déjà à la porte du trésor , lorsqu'on vit paraître un cheval richement couvert, celui qui le montait avait un regard effrayant, et des armes qui semblaient être d'or. On viten même temps deux jeunes hommes d'une beauté éclatante, qui s'étant mis aux deux côtés d'Héliodore le flagellerent horriblement. Il serait mort des coups qu'il reçut, si Onias n'eût invoqué pour lui le Très-Haut , et n'ent offert un sacrifice pour obtenir sa guérison.
- D. Quel fut le successeur de Séleucus, et comment traita-t-il les Juifs?
- R. Ce fut Antiochus Épiphanes , ou l'Illustre. Ce prince impie déposa le saint pontife Onias, et mit la souveraine sacrificature à prix d'argent. Il entra dans Jérusalem avec une puissante armée, et y tua, ou fit esclaves quatre-vingt mille hommes. Il eut l'audace d'entrer dans le temple, et il en enleva l'aute let la table d'or, avec le chandelier d'or. les vases précieux et tout l'argent qui était dans le trésor. il entreprit ensuite d'abolir la religion des Juifs.
- D. Que fit Antiochus pour ruiner la religion du vrai Dieu ?
- R. Il désendit aux Juis, sous peine de mort, de l'exerser. On placa dans le temple, et sur l'autel ; l'idole de

Jupiter-Olimpien. On trainait par force les Juifs aux sacrifices profanes, et on les obligeait de manger de la chair des animaux que la loi leur défendait de manger.

D. Comment se conduisirent les Juifs durant cette vio-

lente persécution ?

R. Beaucoup d'entre eux tomberent; mais il y en eut qui demeurerent fermes, et entre autres Eléazar, la mere des Machabées, et ses sept enfans.

D. Qu'était Éléazar ?

R. C'était un vénérable vieillard àgé de quatre-vingt dix ans. Ses amis , touchés d'une fausse compassion , le conjurerent de manger des viandes permises , et de faire croire qu'il avait mangé de celles des idoltères ; le ut hotreur | de la proposition qu'on lui fit. N'est-il pas indigne, à l'àge où je suis : d'user de cette fiction, di-il l' Quel scandale je donnerais Que de chttes je causerais ! Mais quand je me délivrerais maintenant des supplices des hommes , je ne pourrais éviter la main du Tout-puissant, ni pendant ma vie, ni après ma mort. Lorsqu'Eleaar eut parlé on le traina au supplice ; et en mourant ainsi, ce saint vie illard donna un grand exemple de fermet èt doute la nation.

D. Quelle fut la conduite de la mere des Machabées?

R. On prit une mere avec ses sept enfans; A ntiochus voulut les contraindre de manger de la chair de porc; ila refuserent. On fit mourir successivement, dans d'affreux tourmens, six d'entre eux. Le roi espéra de réussir auprès du plus jeune; il l'exhorta lui-même à abandonner les lois, de ses peres, lui promettant avec seriment de le rendre riche et heuveux, et d'en faire un de ses favoris-Rien de ce que hil dit Antiochus ne fit sur lui autuen impression. Le roi invita sa mere de donner à son fils un conseil salutaire; elle le promit, et elle lui fit aussi-tôt, dans la langue du pays, une exhortation des plus touchantes à être, jusqu'au dernier soupir, fidele au Seigneur. Le jeune enfant dit alors tout haut : Je n'obéis pas au commandement du roi, mais à la loi. Antiochus fut transporté de fureur. Il ordonna

qu'on le tourmentât avec plus de cruauté que ne l'avaient été ses freres. Après sa mort, on fit soulfri et mourir cette généreuse mère, qui bénissait Dieu d'avoir eu de tels enfans.

D Quel fut le zele de Mathatias ?

R. Mathatias était un prêtre zélé, qui sortit de Jérusalem et se retira avec ses cinq fils sur la montagned Modin. Tandis que plusieurs, pour éviter les tourmens, sacrifiaient aux idoles, Mathatias dit aux officiers du roi: Quand tous les Julis obéricaient au roi Antiochus, nous obérions toujours mes enfans, mes feres et moi, à la loi enos peres. A peine avait-il cessé de parler, qu'un Juli s'avança pour sacrifier. En le voyant, la fureur de Mathatias s'alluma; il tua d'abord le Juli sur l'autel même, et ensuite l'officier du roi. Et il dit: Que tous ceux qui ont du zele pour la loi me suivent; il s'enfuit vers les montagnes avec ses fils, et les habitans de Modin le suivient. Leur exemnle porta beaucoup d'Israélites à se retirer dans le désert avec leurs fimmes et leurs enfans.

D. Que fit Antiochus ?

R Il envoya contre eux une armée, et on attaqua ces fideles Israelites le jour du sabbat. Ils ne firent aucune résistance, de peur de violer ce saint jour, et il ye neu timille qui furent égorgés. Mathatias et les siens prirent alors la résolution de combattrele jour même du sabbat, Josaqu'ils seraient attaqués, et ils allerent de toutes parts renverser les idoles. Ce fut Judas Machabée qui commanda les troupes après la mort du zélé Mathatias, qui, en mourant, bénit son peuple, et les exhorta à venger son Dieu.

D. Quelles furent les actions de Judas Machables?

R. Judas Machable ayant formé une armée de six mille hommes, fit des prodiges de valeur. Il vainquit et tua Appollonius, gouverneur de Samari, et Séron, général de Parmée de Syrie. Il remporta une victoire sur Nicanor, général de Parmée des Assyriens, qui prit la fuite et arriva eul à Antioche, comme une scalus fugilist. Il battirencore

Lysias, dont l'armée était con posée de soixante mille hommes. Après ces éclatantes victoires, Judas alla purifier de temple, dont le sanctuaire était dans le plus mauvais état et dont l'autel avait été horriblement profané.

D. Quelle fut la mort d'Antiochus ?

R. Ce roi impie ayant échoué dans son entreprise de Perse, ne respirait que feu et flammes rontre les Julis; loraque ses chevaux couraient avec impétuosité, il fomha de son chariot et se meutrit tout le corps. Il se forma une plaie si affevae que son corps fourmillait de vers, et que ses chairs pourries exhalaient une odeur insupportable Ressentant les plus cruelles douleurs, il reconsuut que c'était la main de Dieu qui le frappait, et il dit à ses amis : Je me souviens des maux que l'ai faits dans Jérusalém. Il invoqua le Seigneur, maisi in obient pas miséricorde, parce que ce ne fut pas avec un cœur brisé de douleur de l'avoir offensé. Après avoir écrit aux Julis en faveur de son fils Antjochus-Eupator, il mourut; et le juste jugement de Dieu (omba sur lui.

D. Quelle fut la fin de Judas Machatée ?

R. Judas étant protégépar tout de Dieu, Antiochus-Eupator permit enfin aux Juis de vivre selon leurs lois, et la
pak fut conclue. Mais Démétrius, qui s'était emparé da
trône de Syrie, commanda à Nicanor, qui vivair bien avec
Judas, de l'ewovep piedes en mais liés à Antioche. Judas
Judas de l'ewovep piedes en mais liés à Antioche. Judas
il jura, en levant la main contre letample, que si on ne luj
livrait Judas, il le rasserait jusqu'aux fondemens. Marchant
ensuite contre sa petite armée, les Juis furent victorieux;
Nicanor fut tué, la langue de cet impie fut donnée à manger aux oiseaux, sa main droite attachée, vis-àvis du
temple, et sa tête éxpôsée su haut de la forteresse. Ce fut
la derniere victoire que Judas Machabée remporta. Il mourut bientôt après, dans une batailleoù il fit des prodiges de
valeur. Sa mort fit veser els larmes à tout Israël.

D. Qui est-ce qui succéda à Judas Machabie ?

R. Cefut Jonathas son frere, que le pouple Juil choisit.

Il gouverna dix-huit ans, et répondit, par son courage et sa boanc cond div-, aux «spérances qu'onavait conçues de lui. Il fut arrèté dans Ptolémaïde, et tué avec se deux enfans, par l'ordre du perfide Tryphon. Les Juifs élurentà la place de Ionaiha. Simon son frere, qui éfait avancé en âge. Il fut tué dans un festin par Ptolémée son genfre. Hircan succéda ensuite à Simon son pere. La postérité d'Hircan régna jusqu'à Marianne, épouse d'Hérode surnommé le grand. Il fic moyer le jeune Aristobule, dans le tempa qu'il se baignait.

D. Qu'était Hérode ?

R. Hérode n'était pas Juif de naissance, il était Iduméen, et avait obtenu des Romains la permission de porter le titrede Rui des Juljs. It défit Antigonus, qui s'opposit à ses pué cutions; et par là, il se maintiut paisiblement sur le trône. Les Juils furent, sous son regne, soumis à une domination étrangere à celle des Romains. Mais le Mesio devait paraître, après que la tribu de Juda aurait perdu. Pautorité qu'elle avait eue jusque-là: aussi parut-il alora dans la personne de Jésus-Christ.

HISTOIRE DE JÉSUS-CHRIST.

D. Quel est le plus grand évênement dont il soit fait mention dans l'Histoire Sa nto?

R. C'est celui de la naissance de Jésus-Christ.

D. Qu'est-ce que Jésus-Christ?

R. C'est lessis de Dieu, sait homme pour nous racheter et nous auver; c'est le Messie promis de Dieu, en qui toutes les prophéties ont en leur accomplissement, et qui a fait édater es vitiriaité dans tous ses mysteres, afin qu'on crit en lui, qu'on le servit, et qu'on pôt être sauvé.

D. Quelles merve lles accompagnerent et suivirent la

naissance de .lésus-Christ ?

R. Mavie, qui avait conçu le fils de Dieu par la senle vertu du Très-haut, l'enfants sans douleur, et sans cesser d'être vierge: ce fut à Bethléem dans une pauvre étable, selon que l'avait annoncé un prophete. Jésus - Christ voulut y naître , pour nous apprendre l'humilité et le détachement des biens périssables ; mais des anges annoncerent la naissance de ce Dieu enfant à des Bergers, en chantant : Gloire à Dieu dans les cieux , et paix sur la terre aux hommes de bonne volonté. Ceux-ci se hâterent d'aller à Bethleem, où l'ayant trouvé couché dans une crêche, ils f irent éclairés intérieurement par la grâce, le reconnurent pour leur Dieu, et l'adorerent. Jésus-Christ fut circoncis le huitieme jour. Il se soumit à la loi de la circoncision qui ne le concernait pas, pour commencer à exercer l'office de Sauveur, et il recut alors le nom de Jésus, que Dieu lui-même lui avait donné par le ministere d'un ange. Trois mages savans dans la science des astres, ayant apperçu dans le firmament une étoile extraordinaire , connurent que c'était l'étoile miraculeuse dont avait parlé le prophète Balaam; ils quitterent aussitôt leur pays pour venir adorer le Sauveur. Conduits par cette étoile qui les précédait, et qui s'arrêta sur le lieu où était celui qu'ils cherchaient, ils entrerent dans la maison et se prosternerent devant lui; ils l'adorerent. et avant ouvert leurs trésors, ils lui offrirent de l'or, de Pencens et de la myrrhe. C'était pour reconnaître qu'il était le roi des rois, qu'il était véritablement Dieu et néanmoins un homme mortel. Le quarantieme jour sprès la naissance de Jésus-Chrsit, Marie entra dans le temple pour se soumettre à la loi de la purification, sans y être obligée, puisqu'elle n'avait contracté aucune souillure; et elle y présenta son adorable fils, qui s'offrit pour nous à son pere. Jesus-Christ y fut reconnu pour le Messie, par le saint vieillard Siméon, homme juste et craignant Dien, à qui le Saint-Esprit avait révélé qu'il ne mourrait pas sans avoir vu le Christ du Seigneur. Il prit entre ses bras l'adorable enfant, et s'écria, dans le transport de sa joie, qu'il mourrait en paix, n'ayant plus rien à désirer sur la terre.

D. Que nous apprend l'Évangile de la vie cachée que mena Jésus jusqu'à l'âge de trente ans ?

R. Joseph, que l'Évangile appelle homme juste, le digne

époux de Marie, qui tenait lieu de pere à Jésus, le conduisit en Égypte, par l'ordre de Dieu, pour le soustraire à la fureur d'Hérode qui voulait le perdre, et qui fit massacrer tous les petits enfans, afin de l'envelopper dans cet horrible massacre. Après la mort d'Hérode, les parens de Jésus vinrent demeurer à Nazareht, et ils le conduisaient, chaque année. à Jérusalem pour la fête de pâque. Il n'avait que douze ans , lorsqu'étant demeuré dans le temple , Joseph et Marie qui le cherchaient depuis trois jours , le trouverent enfin assis au milieu des docteurs, les écoutant et leur proposant des questions. Tous ceux qui l'entendaient parler étaient en admiration de sa sagesse et de ses réponses. Sa mere, qui lui témoigna l'affliction dans laquelle son absence l'avait jetée ainsi que Joseph , il lui répondit qu'il fallait qu'il fût occupé à ce qui regardait le service de Dieu son pere, dont il devait procurer la gloire. Jésus s'en retourna avec eux à Nazareth ; et l'Évangile se contente de dire qu'il leur était soumis. Son occupation extérieure était de les aider dans leurs travaux.

D. Quand commença la vie publique de Jésus-Christ, et combien dura-t-elle ?

** R. Ce fut à sa trentieme année que Jésus-Christ commença sa vie publique, qui ne dura que trois ans. Il se rendits ur les bords du Jourdain, afin que Jean, qui y prê-chait la pénitence, le baptisât. Jean, que Jésus avait sanc-tifé dans le sein d'Éliasbelh, et qu'il avait choisi pour être son précurseur, voulut s'en défendre; mais il l'y obligea, parce qu'il convenit qu'il remplit tonte justice. Après que Jésus-Christ eut été baptisé, il fut proclamé fils de Dieu; les cieux's'ouvrirent, et le Saint-Esprit descendit sur lui sous la fornée d'une colombe. On entendit alors une voix venant du ciel, c'était la voix de Dieu le pere, qui dit; Voici mon fils bien-aimé, en qui j'ai mis toutes mes complaisances. Jean rendit plusieurs fois témoignage à sa divinité, Jésus fut conduit ensuite par l'Esprit-Saint dans le désert ju y jedna pendant quarante jours sans prendre, aucuns

nourriture, et il consentit d'y être tenté par le démon, afin de nous apprendre à vaincre l'esprit tentateur.

D. Que fit Jésus - Christ pendant les jours de sa vie publique ?

R. Jésus-Christ choisit d'abord douze disciples, qui, à sa voix , quitterent tout pour le suivre; c'était pour les instruire et les associer à ses travaux. Ce ne fut pas parmi les grands et les puissans, les savans et les riches du siecle, qu'il les choisit. Accompagné de ses douze disciples, qu'on appela apôtres, il parcourut ensuite les différens endroits dela Judée , faisant l'office que devait faire le Messie, prèchant de toutes parts son Évangile, faisant du bien à tous . et prouvant, par des miracles éclatans et sans nombre, qu'il était Dieu, et que la doctrine qu'il enseignait était divine.

D. Qu'enseignait Jésus-Christ ?

R. Il enseignait les vérités qui sont contenues dans le livre des Évangiles, qui a été écrit par l'inspiration de Dieu. Il prèchait qu'il y avait trois personnes en Dieu; qu'il était véritablement fils de Dieu, et qu'il était venu appeler les pécheurs; que tous les pécheurs, qui ne feront pas pénitence. périront; qu'il rougira devant son pere de ceux qui auront rougi de lui devant les hommes ; que les morts ressusciteront; qu'il viendra un jour avec une grande puissance et une grande majesté juger les hommes ; qu'il y a un enfer. qu'il appelait le lieu des tourmens, et qu'une grande récompense était réservée dans le ciel à ceux qui auront observé les commandemens ; qu'il serait avec ses apôtres jusqu'à la fin des siecles ; et qu'il fallait regarder comme des payens et des publicains ceux qui n'écouteraient pas son Église , contre laquelle les portes de l'enfer ne prévaudraient jamais. La morale que Jésus-Christ annonçait se réduit à ceci: Aimez le Seigneur de toutvotre cœur, et aimez votre prochain comme vous - même; si quelqu'un veut être mon disciple, qu'il se renonce lui même, qu'il porte tous les jours sa croix; et qu'il me suive.

DE TOUTES LES SCIENCES. 249
D. Josus-Christ n'a-t-il pas confirmé sa divinité et la

vérité de sa doctrine par des miracles ?

R. C'est par un très-grand nombre de miracles de toute espece, dont ou ne peut nier la vérité, puisque des payens, qui ont écrit de sont temps, en conviennent, et que les lididisaient que c'était au nom de Béelzébut qu'il les opérait. Que de malades à qui il a rendu subitement la santé! Que d'aveugles de naissance à qu'il a procuré l'usage de la que, de sourds qu'il a fait entendre, de muets qu'il a fait par-ler, de boiteux qu'il a fait marcher; enfin il a ressuscité des morts!

D. Comment Jésus-Christ termina-t-il sa vie publique ?

R. Ce fut par les marques incontestables de son amour admirable pour les hommes, et ensuite par les ignominies qu'il essuya, les tourmens qu'il en qu', et la mort qu'il subit bien volontairement. La veille de sa mort, après avoir fair la cêne avec ses disciples, il institua l'adorable eucharistie; et ayant été trahi par Judas, dont il avait dévoilé à un de ses disciples le dessein, il se laissa prendreet lier dans le jardin des Oliviers, condamner à mort dans les tri-bunaux des Juiís, flageller et couronner d'épines dans le le prétoire, et crucifier sur le calvaire. Le centurion s'écria lorsqu'il rendit le dernier soupir: Qu'il était véritablement fils de Dieu; et tous ceux qui furent témoins de sa mort s'en retournerents e frappant la poitrine.

D. Qu'arriva-t-il après la mort de Jésus-Christ?

R. Le copps de l'ésus-Christ fut mis dans un sépulcre de pierre bien scellé et bien gardé par les Juifs ses ennemis; mais Tésus-Christ ressuscija le troisieme jour, comme il l'avait prédit. Il démeura quarante jours sur la terre avec ses apotres, pendant lesquels il les instriuits souvent de ce qu'ils devaient faire pour répandre dans le monde sa religion. Le quarantiseme jour il monta au ciel, en présence de plus de cinq cents de ses disciples. Il y est assis à la droite de son pere, comme luiétantégal, il y est adoré des anges et des saints et il y intercede pour nous. D. Que firent les apôtres après l'ascension de Jésus-Christ?

R. Ils s'enfermerent dans le cénacle, pour se préparer à la descente du Saint-Esprit que Jésus - Christ leur avait promis. Cet Esprit sanctificateur descendit sur eux le jour de la Pentecôte ; ils en furent remplis, et les apôtres devinrent alors des hommes nouveaux , tout brûlans de zèle; ils eur ent la vertu d'opérer, au nom de Jésus - Christ, les plus grands miracles. Dès le jour même , Pierre , le chef des apôtres, annonça aux Juifs que Jésus-Christ, qu'ils avaient fait mourir, était Dieu; et dans un second discours il en convertit trois mille. Les apôtres se disperserent ensuite pour prêcher l'Évangile ; et bientôt la religion de Jésus-Christ fut répandue de toutes parts.Les persécutions n'on jamais pu diminuer le nombre des Chrétiens ; le sang des martyrs en a toujours été comme une semence féconde; et lorsque le slambeau de la foi a cessé d'éclairer un peuple, il est allé porter la lumiere chez d'autres nations.

DE L'HISTOIRE PROFANE.

D. Qu'est-ce que l'histoire profane ?

R. C'est l'histoire des différens peuples qui ont paru successivement sur la face de la terre. Elle se divise naturellement en histoire ancirnne et histoire moderne, selon que les peuples ont eu leur existence, avant ou après l'époque marquée par la naissance de Jésus-Christ.

HISTOIRE ANCIENNE.

DES ÉGYPTIENS.

D. Quel a été le premier peuple formé en corps de monarchie?

R. Il paraît que ce sont les Égyptiens, dont l'histoire

remonte jusqu'au temps les plus proches du déluge. Cham, fils de Noé, se retira en Égypte avec son fils Mezraim. Sa famille se multiplia rapidement daus cette contrée fertilisée par les inondations périodiques du Nil, et qui forme une sorte devallée longue de 220 lieues, large de 50, et terminée par le Delta, file d'une grande étendue, formée par le Nil, qu'elle divise en deux branches.

D. Quel a été le premier roi d'Égypte ?

R. L'opinion la plus vraisomblable est que Mênesa porté le premier ce tre ; Isis fut son épouse. Leurs enfans-se partagerent l'empire, qui fut divisé en quatre : celui de Thebes, ou de la haute Égypte; celui de la basse Égypte; celui de This, et celui de Memphis.

D. Quels sont les rois d'Égy pte dont il est parlé dans l'Histoire sainte, sous le nom de Pharaon?

R Le premier est celui chez lequel Abraham se retira. On croit qu'il s'appelait Certos. Dans le même temps Moéris régnait dans la haute Égypte, où il fit creuser ce lac qui porte son nom, pour recevoir, par un large canal, les eaux trop abondantes du Nil. Siphoas, successeur de Moéris, fit de grandes découvertes dans les sciences, et les Grecs le nommerent Mercure-trismégiste. Cent ans après, les Arabes vinrents'emparer d'une partie de la basse Égypte et de Memphis. La dinastie de ces rois pasteurs se soutint près de trois cents ans. C'est sous l'un d'entre eux, que Joseph eut l'administration du royaume, et que Jacob alla s'y établir avec sa famille. On met ensuite un Rampsès , appelé Pharaon, qui accabla les Hébreux de travaux extraordinaires, oubliant les anciens services que Joseph avait rendus au pays. Il eut deux fils, Aménophis et Busiris, dont le premier réunit les trois parties de l'Égypte sous une même domination, et porta le siége de son empire à Tanis. On croit que c'est le Pharaon sous lequel l'Égypte fut accablée d'horribles fléaux, et qui périt dans la mer rouge avec son armée, en poursuivant le peuple de Dieu.

D. Qui fut son successeur?

R. Sésostris son fils., l'un des plus grands conquérans qui ait paru sur le globe. A peine sorti de l'enfance, il dévendppa son inclination guerriere par une irruption en Arabie, au retour de laquelle il confa l'administration de ses états à trent-six pouverneurs inregres; puis il porta la guerre en Éthiopie, revint en Asie, et avec une rapidité surprenante pénétra jusqu'aux Indes; s'assujétit les Scytles, laissa une colonie dans le royaume de Colchos, et revint dans ses états, où il fit élever de beaux monumens. On voit enautie passer un Chéops, Mycrinus son fils; Asychis; Prusenicis, qui donna sa fille à Salomon; Sésac, qui fit une incursion en Judée sous Roboam, et enleva les trésors du roi et du temple de Jérusalem.

D. Sait-on la suite des autres rois ?

R. Il reque heaucoup d'obsentité sur les différentes dynaaties. On voit cependant un Anysis, un Sélion et Thanaca qui printéria jusqu'aux colonnes d'Herretle, soutint une
longue guerrecontre les Assyriens, et s'allia avec Ézec'has roi
de Jindas. Nechao, son fais, lui succèda, et entreprit de joindre
le Nilà là mer rouge, par un canal e co lieuva, soù il périt
beaucoup de monde. C'est de son tempa que des Phénicrus,
sétant, embarqués sur la mr. Ptarpe, doublerent la pointe
de l'Afrique, comnue depuis sous le nom de cap de BonneEspérance, et revinrent par le détroit de Cadès on de Gibraîtar. Ce Nechao fit une entreprise glorieuse sur la Syrie
et sur la Judée, dont le roi Josias périt, et son successeur
fut emmenée en Egypte.

D. Qu'arriva-t-il après la mort de Nechao ?

R. II y eut beaucoup de troubles en Égypte. Nabuchodonosor, soi d'Assyrie, en profita II fitreconnaîter Anais commo vico-roi; et Apriès, qui s'était sanvé en Éthiopie, ayunt essayé de reutrer, fut battu et tué dans son propre pulais.

D. Cet Amasis n'eut-il pas la réputation d'un grand roi?

R. Oui ; il gouverna sagement plus de quarante ans , et

se fit aimer par'son afabilité, par les lois sages qu'il institua 3 on doit sur-tout remarquer celle qui ordonnait à chaun de declarer, devant les magistrats, de quoi il subsistait. Il joignit l'île de Chypre à son empire. De son temps Pythagore voyagea en Égypte, et y puisa, dans les entretiens fréquens qu'il eut avec les prêtres, les idées de la métempsycose et les fondemens de sa philosophie.

D. N'y eu-il pis une re olution après la mort d'Amasis?

R. Psumment son fils fut attaqué par Cambyse, fils de
Cyrus roi de Perse, qui le détrona et réduisit l'Égypte à
n'être qu'une province de Perse, çue qui dura 112 ans. Les
Egyptiens eurent ensuite huit rois, toujoursen guerre avec
les Perses. Artaxer-xès Ochus réduisit de nouveaul l'Égypte,
qui,comme tous les états du roi de Perse, fut conquise par
Alexan lro, et devint une des divisions de ses successeurs.
Le nom de Ptolémée fut commun au dix-sept monarques,
qui regnerent jusqu'au moment ou Auguste soumit l'Égypte
aux armées Romaines. Le plus célebre exte Ptolémée Philadelphe, qui augmenta la bibliothequé fondée par son pere à
Alexandre, et qui fit faire cette cèlebre version grecque
des livres de l'ancien Testament; par soixante-dix Julis,

D. R apportez-nous quelques institutions d'un si beau peuple ?

R. Les Egyptiens ont 'été sans contredit le peuple de toute l'auriquité le plus instruit, le plus habile dans la ceience du guveriement, qui consiste à rendre la vie commods, tranquille et sûre, par l'exercice des vertus, et surmods, tranquille et sûre, par l'exercice des vertus, et surmods, tranquille et sûre, par l'exercice des vertus, et surmods de la consiste. Colui qui avait pu sauver la vie d'un homme, et ne l'avait pas fait, était puni comme l'austsin lui-même, Lesemplois se perpétusiena de pereen fils, cequi perfectionnait, dans chaque famille, les secrets des arts. La jeunesse était acchaque famille, les secrets des arts. La jeunesse était acchaque famille, les secrets des arts. La jeunesse était acchaque famille, les sentimens et fortifier le corps. Il y avait dans l'état une milice de quatre cent mille soldats, so renouvellant aussi des peres aux, enfant, Jamais peuple n'a

conservé plus long-temps ses usages et ses lois; une coutume nouvelle était un prodige. Les juges ne tiraient rien
des procès. Les morts, les rois eux-mêmes, entraient en
jugement; il y avait un accusateur public. On lousit ou l'on,
condamnait la mémoire des défunts. Le respect pour leurs
ancêtres leur faisait conserver, avec un soin religieux, ces
momies parvenues jusqu'à nous. Les Égyptien s, doués du
géaie d'invention, ont été les premiers astronomes, et l'on
ne peut douter qu'ils n'aient perfectionné les sciences mathématiques et la mécanique sur-iout, en voyant leurs im,
mensea pyramides formées de pierres si pesantes.

D. Sait-on quelque chose de certain des Ethiopiens? R. L'on croit que les Éthiopiens sont une colonie d'Egypte, qui , placée sous un be au ciel , s'est prodigiensement multipliée, jusqu'à faire tren bler plusieurs fois les Egyptiens eux-mêmes. Hérode nous représente les Ethiopiens comme les mieux faits de tous les hommes, fiers de la force, de leurs corps et de leurs bras nerveux , et choisissant toujours pour roi le plus grand et le plus fort d'entr'eux. On raconte que Cambyse, fils de Cyrus, après avoir conquis l'Egypte, leur envoya des ambassadeurs avec des présens : com osés de parfums , d'étoffes précieuses et de bracelets d'or. Ils s'en moquerent, n'y voyant rien d'utile à la vie ; et en retour le roi fit offrir à Cambyse un arc , qu'un Perse eût à peine porté. Il le banda devant les députés, et leur, dit : Quand les Perses pourront se servire de cet arc , aussi alsement que je viens de le faire , qu'ils viennent nous attaquer et nous verrons. Aussi Cambyse s'avanca en vain dans le pays; son armée y périt au milieu des sables.

DE L'EMPIRE DES ASSTRIENS.

D. Quels sont les empires les plus anciens qui ont subsisté avec les Égyptions?

R. Il n'y en a pas de plus ancien que celui d'Assyrie et de Babylone. Soit que Nemrod ou Belus n'ait fait que consolider à Babylone l'empire tondé par Assur, fils de Sem; soit qu'il faille supposer deux empires distincts, des Assyriens et des Babyloniens; soit enfin que Bélus ne soit autre qu'Assur, tant il est difficile de percer l'obscurité de ces premiers temps.

D. Que dit-on de Nemrod?

R. On le représente comme le plus puissant chasseur et le premier des conquérans. Il bâtit Babyone près de la tour fameuse de Babel, dans la plaine de Sennaar. Son fils Ninus, béritier de ses grandes vues, étendit son empire, bâtit Ninive, que l'on met encore au-dessus de Babyone pour la grandeur. Il épousa Sémiramis, qui lui survécut, continua ses hastes entreprises; signala même son courage par une grande expédition dans les Indes; dons à Babylone une grandeur et une force qui subsistaient encore du temps d'Alexandre; laissa dans tout son empire des marques de grandeur et de magnificence, et gouverna avec beaucoup de dignité. Son fils Ninias s'endormitsur le trôné, et ne fit rien dextraordinaire.

D. Quels furent les successeurs de Ninias ?

R. Leursnoms cont à peine parvenus jusqu'à nous. C'est dans l'Écriture sainte que nous voyons Plul maicher au secours de Manahem, qui avait envail le royaume d'Ismell'. On croit que c'est le même qui fit pénitence à la prédication du prophete Jonas. Son fils Sardanapale bàtit quelques villes, et augmenta son empire. Mais ensuite il vécut dans la mollesse, renfermé dans son palais, au milieu desse femmes, et en putéviter de tomber entre les mains de ses généraux, qu'en se brilata lui-nême dans son palais.

D. Cette révolution ne détruisit-elle pas le royaume

d'Assyrie ?

R. Ce royaume fut divisé en trois grands royaumes; Arbace forma l'empire des Medes; Bélisis 'celui des Babylonieus, et Theglat-Phalasar celui des Assyrieus, plus célebre que les autres. C'est Theglat-Phalasar qui secourur Achaz roi de Juda, détruisit le royaume de Syrie, et iniposa des tributs au roi d'Israël. Il eut pour fils Salmanasar, 256

dont Osée, roi d'Israël , voulut secouer le joug. Salmanasar s'empara de Samarie, et emmena le peuple en captivité à Babylonne.

D. Qui succéda à Salmanasar?

R. Sennachérib son fils, qui déclara la guerre au roi de Juda , Ezéchias ; mais Dieu vint au secours de Jérusalem. Un ange tua en une nuit cent quatre-vint cinq mille des soldats qui l'assiégeaient. Sennachérib s'enfuit plein de honte dans ses états , y exerça mille cruautés sur les Israélites; ses enfans conspirerent contre lui , et le massacrerent. Asaraddon, son troisieme fils , réunit le royaume de Babylone à celui de Ninive , revint conquérir la Judée , et emmena le roi Manacès prisonnier à Babylone.

D. Que devintent les Medes pendant ce temps-là ? R. Nous avens vu qu'ils formerent un démembrement de l'empire de Sardanapale. Ils eurent pour roi Déjocès fils de Phraortes , qui , pendant un regne de cinquante trois ans étendit les bornes de son empire, bâtit Echatane et y établit de sages lois.

D. Qui lui succéda?

R. Phraortès son fils, prince belliqueux, qui vainquit et soumit les Perses. Mais les Assyriens, qui regardaient toujours les Medes comme des rebelles , les attaquerent sous la conduite de Nabuchodonosor I. Il les défit dans la plaine de Ragau, prit d'assaut Echatane, la pilla et fit mourir Phraortès. Enflé de ses succès , le superbe roi d'Assyria entreprit de conquérir toute la terre. Il passa l'Euphrate, assujétit l'A sie mineure, ravagea l'Arabie. Mais son armée vint échouer contre Béthulie , où Holopherne , son général , fut tué par la célebre Judith, et son armée mise en déroute.

D. Que devinrent les Medes après la mort de Phraortès ?

R. Cyaxares, fils et successeur de Phraortes sut profiter de la déroute des Assyriens; il assembla une armée, et aurait pris Ninive, sans une incursion de Scythes sortis des environs du Pont-Fuxin, qui incenderer alors la Médie es allerent jusqu'en Egypte. Cyaxares ne tarda pas à venger la mort de Phraorthès son pere. Il s'unit à Nabopolassar fils, et vint mettre le siége devant Ninive, qu'ils pillerent et ruinerent entierement.

D.Quel fut le successeur de Nabopolassar?

R. Nabuchodonosor II , l'un des plus grands princes du monde, l'instrument dont Dieu se servit souvent pour châtier les peuples. Il conquit la Phénicie, la Syrie, une partie de l'Égypte, la Judée, et prit Jerusalem insqu'à trois fois dans l'espace de douze ans. Il détruisit le temple de Salomon, en enleva tous les vases sacrés, et emmena les Juifs en captivité : ce sut la seconde captivité des Juifs. Ce Nabuchedonosor fortifia et embellit Babylone, et fit construire, sur des voûtes solides et très-élevées, ces fameux jardins qui ont été l'admiration des anciens. Il fit aussi élever des quais pour s'opposer aux débordemens de l'Euphrate. Ce prince repassant dans sa mémoire les grandes choses qu'il avait faites , s'enfla d'orgueil. Mais Dieu lui ôta la raison , et il fut chassé de la société des hommes , vivant comme une bête des champs. Sept aus après il recouvra sa raison, gouverna encore quelques années, et prévit en mourant la destruction de son empire.

D. Que devint après lui l'empire des Assyriens?

R. Ses successeurs ne firent que paraître sur un trône agité; et les Mèdes, profitant des troubles, vinrent assiéger Balthaar qui, croyant sa capitale imprenable, s'y endormit dans les plaisirs et les festins. Ce fut alors quela main du ciel traça sur une muraille l'arrêt de destruction de cet empire. Effectivement, les Medes ayant détourné l'Euphrate de son lit, entrerent dans la ville et s'en emparerent.

D. Sous quel roi des Medes fut détruit l'empire des Assyriens ?

R. Sous Astyages, fils de Cyaxares, et pere d'un autre Cyaxares, etde Mandane, qu'il donna en mariage à Cambyse roi des l'orses. Ayant appris que le roi de Babylone armait contre lui, et qu'il avait fait allinnee avec Grésus, roi de R. Lydie, il demanda du secours à Cambyse, qui lui envoya le jeune Cyrus son fils , avec trente mille hommes, dont la premiere expédition fut fatale au roi d'Arménie. Cyrus marcha ensuite contre les Babyloniens, et les repoussa jusque dans Babylone, revint tailler en pieces Parmée de Crésus roi de Lydie, qu'il fit prisonnier; puis assiégeant Babylone, il s'en empara comme nous venons de le voir , et rendit Astyagas maître de presque tout l'orient.

D. Astyages vécut-il long-temps après la prise de Baby lone?

R. Environ deux ans; et alors Cyrus, légitime héritier, monta sur le trône des Medes, qu'il réunit à celui des Perses par la mortde Cambyse son pere. Daniel, qui avait été en faveur auprès des rois précédens d'Assyrie, lui fit voir que son regue avait été prédit par le prophete Isaïe plus dé deux cents ans auparavant; ce qui fit consentir Cyrus à permettre aux Juils de retourner dans leur pays, et de rétablir le templa de Jérusalem.

D. Cyrus visut-il long-temps mattre de toute l'Asie? R. Environ septans, qu'il employa à faire des lois sages, à maintenir la tranquillité dans ses vastes provinces, à fortifier des villes, à fonder des colonies et à rendre ses peuples heureux, O prétend qu'il établit les postes dans ses états.

D. Qui succéda à Cyrus?

A: Son file Cambyse II. C'était un des princes les moins ages de l'antiquité. Non content de ses immenses états, il alla soumettre l'Egypte, et voulut porterla guerre jusqu'en Ethiopie; mais ayant échouédans cette entreprise, il donna des marques d'extravagance, qui amereren la corruption des mocurs, jusqu'elors excellentes en Perse. Il mourut peu regretté de ses sujets.

D. Qui lui succéda?

R. Darius fils d'Hystaspe, qui, d'une vie privée, placé sur le trône, y apporta de meilleurs dispositions pour le gouvernement. Il répara en partie les désordres de son prédécesseur; mais l'abondance ayant introduit trop de déregleDE TOUTES LES SCIENCES. 25

mentdans les mœurs, le luxe des Persendevint un proverbe. Il tenta inutilement des expéditions militaires, les Greis le repousserent à Marathon, les Scythes le forcrent à revenir dans sa capitale, où il mourut en apprenant la révolte des Egyptien.

- D. Quelles furent les premieres actions de son fils Xerxès?
- R. Il soumit les Egyptiens, se ligua avec les Cartheginois, et voulut reprendre l'ancien projet de son pere contrelesiles de la Grece. Il se mit à la tête d'une arméolormidable, dans laquelle il fit suivre tout le luxe et la pomposaistiques, éprouva la plus grande résistance aux Theropyles, brûla la ville d'Athenes, et perdit ensuite les fameuses batailles de Salamine, de Platfe et de Mycala-Honteux et confusde voir ses armées anéantier, il se retira en Perse, et se livra au luxe et à la mollesse jusqu'au moment où il fut assassiné par Artaban, capitaine de ses gardes.
 - D. Qui succéda à Xerxès I?
- R. Ĉe fut Artaxerxès, sur nommé Longue-main, déja associé au trône sept ans auparavant. Il protégea les Juifs, et leur rendit leur pays; il réduisit les l'gyptiers évoltés, reçut dans ses états Thémistocle persécuté par ses concitoyens, entretint des divisions dans les républiques de Grece, et mourut après un regne de quarante-un ans. Il yeut beaucoup de révolutions dans la Perse, à sa mort. Kerxès II, son fils et successeur légitime, ne régna que quarante-cinq jours, et fut assassiné par Soglian son feree, qui lui-même fut précipité du trône par un autre frere nommé Ochus.
 - D. Ochus régna-t-il paisiblement?
- R. Oui; il garda le trône dix-neuf ans. Il prit parti dans la guerre du Péloponese, secourut les Lacidémon'ens contre les Athéniens. Sous son règne, p'Égypte se donan des rois. Artaxerxès II, surnommé Memon, lui succéda contre Pintention de sa mere Parysatis, qui lui préferait Cyrus son plus jeune feere. Ce Cyrus, qu'on appelle le jeune; qui

avait le gouvernement de l'Asie mineure, fit alliance avec les Grecs , en prit dix mille à sa solde; et après avoir traverse trois à quatre cents lieues, arriva auprès de Babylone, où se donna une bataille dans laquelle les Grecs defirent l'aile gauche d'Artaxerxès, et Cyrus, après avoir blessé son frere , fut tué lui-même.

D Que devinrent les dix mille Grecs?

R. Ils firent retraite devant l'armée victorieuse d'Artaxerxès, et revinrent dans leur pays après une marche de cinq à six cents lieues ; c'est ce qu'on appelle la retraite des dix mille. Ils avaient pour chef le célebre Xénophon, aussi bon philosophe et historien que grand guerrier:

D. Qui succéda à Artaxerxès-Memnon?

R. Artaxerxès-Ochus III, tyran cruel; qui extermina presque toute sa famille, accabla ses sujets, reprit l'Egypte et la remplit de ses cruautés. Il mourut empoisonné par son eunuque Bagoas. Arsès, le plus jeune de ses fils, ne le remplaca que pour être égorgé deux ans après par le même Bagoas, qui fit asseoir sur letrône Codoman, gouverneur d'Armenie. Celui-ci trompa l'espoir que Bagoas avait concu de régner sous son nom , et le réduisit à s'empoisonner.

D. Que fut Darius-Codoman?

R On assure que ce prince était le mieux fait , le plus courage ux et le plus aimable de tous les hommes , et digne de faire le bonheur d'un si grand empire. Il monta sur le trône la même année qu'Alexandreroi de Macédoine. Mais le temps était venu que , suivant la prédiction des Prophetes , l'empire des Perses allait être renversé par les Macédoniens. Alexandre, voulant vengér les anciennes injures faites aux Grecs , porta la guerre en Asie. Il soumit d'abord l'Asie mineure, défit Darius dans trois batailles rangées. s'empara de la Perse, et obligea Darius à fuir dans la Bactriane, où il fut poignardé par Bessus, l'un de ses propres officiers. Ainsi finit la monarchie des Perses , deux cent trente ans après sa fondation par le grand Cyrus.

DES GRECS ET MACÉDONIENS.

- D. Que lles sort les origines de l'Histoire Greeque?

 R. L'Histoire Greeque remonte à la fondation du royanme d'Argos par Inachus, qui était né dans l'Asie mineure.
 Ce fut sous le regne de son fils Phonorée que vécut Ogygès
 roide Béotie, dont les états furent ensevelis sous une inondation terrible.
 - D. Dans quel temps a été fondée Athenes.
- R. Environ seize cents ans avant Jósus-Christ. Cécropa amena d'Égypte une colonie, l'établit dans l'Attique, y bàtit douze bourgs et fonda le royaume d'Athenes; il lui donna les lois de son pays et le culte des dieux qu'on y adorait. Un peu après arriva un autre déluge dans la Thessalie, que l'on appela du nom de Daucalion, qui y régnatialors. Le nom de son fils Hellen devint celui des peuples que nous connoissons sous celui de Grecs. C'est dans le même temps que Cadmus arriva en Béotie, où il fonda Thebes, et que Danais vint en Grece.
 - D. Tout ces temps anciens ne sont-ils p 1s fabuleux?
- R. En reconnaissant que les dieux et les héros de la fable ont été les rois les plusanciens de la terre, leurs exploits et leurs institutions devoient leur merveilleux, et leur charme au génie des poëtes qui les ont consacrés.
 - D. Que dit-on de Cadmus ?
- R. Il était fils d'Agenor roi de Sidon, dont un roi de Cret était venu enlever la fille. Cadmus, euvoyé à la plousuite du ravisseur, n'ayant pu retrouver sa sœur, s'arrêta en Béotie, s'empara de Thebes, et y bâtit une forteresse à laquelle il donna son nom. Ce fut lai qui apporta les caracteres d'écriture, que l'on ne connoissait pas encore dans la Grece.
 - D. Quels sont les fondateurs des autres états de la Grece?
- R. Persée, ayant tué par mégarde son aïeul, s'exila de son pays, et alla bàtir la ville de Mycenes, qui devint par la R 3

suite une des plus puissantes de la Grece. Dans le même temps Pélops, fils de Tantale, vint en Étide, épousa Hippodamie. Sa famille devint très-nombreuse, et peupla tou; le Péloponese, à qui il donna son nom.

D. N'est-ce pas dans ce même temps que se fit l'expédition des A gonautes ?

R. Oui ; peu d'années après, Jason, jeune prince de Thessalie, assembla les plus braves guerriers de la Grece, pour aller enlever les trésos d'Actes roi de Colchos, dans l'Asie mineure. Ils firent fabriquer un navire qu'ils nommerent Argo, du nom de son constructeu; et l'on appela cette expédition la conquête de la toison d'or.

1). Nommez-moi quelques-uns des plus celebres de cette expédition ?

R. Sans contredit, le plus illustre fut Hercule fils d'Amphitryon, de la race de Persée: il exécuta dans la suite ce fameux exploits ou travaux qui ont immortalisé son nom. Thésée, son ami, était fils d'Egée roi d'Athenes: c'est lui qui réunit les douze bourgades, et n'en composa qu'une ville, où toute l'autorité fut réunie. Les autres Argonautes les plus célèbres sont Jason, Castor et Poilux, Calaïs et Nestor.

D. N'y eut-il pas dans ces premiers temps d'autres expéditions?

R. D'abord le siège de Thebes, où se réunirent les sept capitaines les plus illustres, parmi lesquels il faut compter Amphitryon, Étéocle et Polinice, Amphiaraüs.

D. Quelle fut la plus illustre entreprise des anciens Grecs?

R. La guerre de Troye, ainsi nommée de la ville fondée dans l'Asie mineure par Dardanus, auquel succederent Laomédon et Priam. Păris, fils de Prism, ayant fait un voyage à Lacédémone, ou régnait Ménélas, viola les droits de l'hospitalité, en lui enlevants n'épouse Hélene, la plus belle fen me du monde. Tous les princes de la Grece, et leurs alliées, se réunirent pour venger cette injure. Les noms

des principaux chess étaient Agamemnon, Ménélas, Achille, Nestor, Idoménée, Ulysse, Ajax, etc.

D. Combien d'années dura cette guerre?

R. Les Grees farent environs dix ans sous les murs de Troye, qu'ils réduisirent en cendres, après qu'Achille y eut péri. De retour dans leur pays, ils éprouverent les plus grands malheurs. Agamemnon fut tué par Egysthe, Idoménées'exil de son propre pays, Ulysse erra long-temps sur les mers, et toute la Grece changea de face et souffiri beaucoup de révolutions. Les Héracidies, ou descendans d'Hercule, s'établirent dans plusieurs contrées; ils s'emparerent du Péloponese, qu'ils partagerent entr'eux. Sthénéllus réunit sous sa domination les royaumes d'Argos, Myceneset Sycione. Lacédémone eut deux rois. Ctésiphonte eut la Méssènie, et A letes le royaume de Corinthe.

D. Les Héraclides se soutinrent-ils long-temps dans la Grece?

R. De quatre royaumes fondés par les Héraclides, ceux de Lacédémone et de Corintho se sont soutenus avec distinction j cette derniere figura moins par les armes que par la culture des beaux-arts, des sciences et la politesse. Thebes, ayant perdu son roi Xanthus, s'érigea en république. Les Athéniens suivirent cet exemple à la mort de leur roi Codrus, et mient à leur tête un magistrat appelé Archonte, dont la charge était àvie ; mais dans la suite on la borna à une seule année : c'est l'époque où la Grece éprouva le plus de révolutions. Les Ioniens et les Érliess, chassés du Péloponese, passerent dans l'Asie mineure, et y fonderrent plusieurs villes. Les Doriens firent aussi plusieurs conquêtes. Les Lacédémoniens, devenus les plus puissans, commirent beaucoup de vexations.

D. N'y-eu-t-il donc aucun frein apporté à ces excès ?

R. Lycurgue, qui avait voyagé en Lonie, en Crete, en Egypte, en rapporta d'excellentes lois qui firent l'adjmiration de la Grece, et tant que Lacédémone les observa, elle fut la plus florissante des républiques. Il fit comaître les ouvrages

d'Homere et d'Hésiode, qui avaient vécu peu de temps auparavant. Peu après Iphite, prince d'Élide, fit célébrer ou renouvellerà Olimpie ces jeux qu'on appela olimpiquez, et qui, célébrés tous les quatre ans, servirent aux Grecs pour marquer les dates des événemens.

D. Quelle fut l'origine du royaume de Macédoine?

R. Environ cent ans après la restauration des jeux olimpiques, Caranus, descendant des rois d'Argos, vint dans la Thrace à la tête de quelques aventuriers; il s'empara d'Édesse, et y jeta les fondemens du royaume de Macédome qui devint si considérable, et ne fut détruit que longtemps après par les Romains.

D. Quelle fut à Lacédémone l'origine des Ilotes?

R. Vingt années de guerre, entre les Lacédémonens et les Messéniens, qui araient assassiné Télechus, roi de Lacédémone, n'ayant pu être terminées par le jugement des Amphictyons, ce tribunal suprême révéré de toute la Grece, Lacédémone fit de nouveaux efforts, sous lesquels les Messéniens succomberent; mais ayant roulu secouer de nouveau le joug, ils furent complétement défaits. La partie qui s'échappa s'établit en Sicile, et y fonda Messime. Le surplus restaesclave, et fut condamné aux plus vils travaux, sous la désignation d'I/loes.

D. Quels furent les législateurs d'Athenes ?

R. D'accon, A chonte, sur d'abord chargé de saire des lois, mais par unes évérité sans exemple, il pouissait de mortles moindres crimes. Ces lois, qui semblaient écrites avec du sang, no subsisterent qu'une trentaine d'années. Solon, sphilosophe célebre, et regardé depuis comme l'un des sept sages de la Grece, en donna de beaucoup meilleures, qui polirent ce peuple et préparerent les beaux siecles suivans. Cependant il y out à Athenes des ambitieux qu'i attenteren; la laliberté. Faistrate 'unurpa l'autorité'; deux fois dépouillé ețleux fois rétabli, il la garda jusqu'à a mort. Hipparque son file lui succéda, régna treize ans, et sut sassasiné par Harmodius et Aristogiton. Hippias son frere le rempleça-

DETOUTES LES SCIENCES. 265

mais il ne put se soutenir; chassé par les Athéniens, il se réfugia chez les Perses, et en lui la tyranuie fut abolie.

D. N'est-ce pas dans ce temps que vécurent les sept sages de la grece?

R. Oui; voici leurs noms: Solon, Athénien, le plus illustre d'entr'eux; Bias de Priene; Chilon de Lacédémone;
Cléobules de Liude; Thalès de Millet, grand philosophe;
Pittacus de Mytilene; Périandre, tyran de Corinthe,
très-grand politique. Esope, ce grand fabuliste, et Sapho,
fameuse par ses poésies, et le philosophe Anaximene, vécurent aussi dans ce temps.

D. Qu'était-ce que Crésus roi de Lydie ?

R. Črésus était un roi très-puissant dans l'Asie mineure, qui avait soumis les Ioniens, les Doriens et d'autres colonies grecques de cette contrée, et à qui tout réinssissait. Il avait amassé de très grandes richesses, et il était regardé, comme le plus heureux des mortels. Mais Solon ayant eu occasion de le voir, lui fit entendre qu'on ne pouvait juger du bonheur des hommes qu'à la mort; ce qui lui valut une réception très-froide. Crésus ayant osé braver les Medes, se vit enférmé par Cyrus dans sa capitale, et condanné à périr avec ses trésorssur un bûcher; alors ils erappela le mot de Solon, el le témoigna par une exclamation qu'attira la curiosité de Cyrus. Ce priuce magnanime fut touché de la réflexion de Solon, qui pouvait aussi le regarder lui-même; et rendit à Crésus le gouvernement d'une partie de ses états.

D. Ne sommes-nous pas arrivés aux plus beaux temps de la Grece ?

R. Oui : on vit paraître beaucoup de grands hommes dans tous les genres: dans la poésie, Simonide, Piudare, Anacróon, Eschyle; dans la philosophie, Xénophaue, Épicharme et Phocylide, Pythagore, Anaximene. Les Athéniens se distinguaient déjà par leur esprit, Jeur éloquence, la politesse de leurs mœurs et par leurs goûts dale les arts. Ils étaient doux, humains, amateurs des jeux et

des spectacles , néamoins belliqueux. Pour les Lacédémoniens , ils étaient portés à la guerre, fiers, austeres dans leur mœurs, et nême un peu farouches. Il méprisaient les richesses Les Athéniens au contraire aimaient le luxe et les plaisirs. Ce lit précisément dans ce temps, le plus brillant de la Grece, qu'elle cut à soutenir des guerres considérables contre les rois de Perse.

D. La Grece n'eut-elle pas aussi à gémir de ses divisions intérieures ?

R. Oui;suivant le plus ou moins d'empire que prensient les premiers hommes de l'état, et la craine qu'ils inspiraient; ainsi on vit Aristide, le plus sage des Grecs, banni d'Athenes pour dix ans. Xerxès, fils de Darius, crut pouvoir profiter de ses dissensions, et triompher de la Grece par une armée de dix-sept cent mille hommes, non compris les femmes et les enfans, qu'il destinait à établir des coloniesen Grece. Un pont fut jetté sur l'Hellespont, et trois mille galeres viarent meacer les côtes de la Grece.

D. Comment la Grace résista-teile à tant de forces ?

R. Thémistocle, général Athénien, parvint à lier entre
elles toutes les républiques de la Grece, mais il ne put en
former qu'une armée de quarante mille hommes. Léonidas,
roi de Sparte, 'à la tête de trois cents Spartiates, se plaça
au défilé des Thermopyles, pour défendre l'entrée de l'Attique. Vingt mille Perses périrent sous les coups de ces
braves, qui succomberent enfin. Les Perses se répandirent dans différentes provinces de la Grece, et parvinrent
jusqu'à Athenes qui était abandonnée. Karzès s'empara de
la citadelle, et fit mettre le feu à la ville. Cepe adant la flotte
des Grecs, commandée par Thémistocle, défit entierement
celle des Perses près de Salamine.

D. Que devint Xerxès après cet échec ?

R. Àl réussit encore à ruiner quelques villes; mais appréhendant que les Grecs victorieux n'allassentse eaisir du passage de l'Hellespont, ilrepassa promptement en Asic, et laissa à Mardonius trois centmille hommes, qui lurent délivrée de ce puissant ennemi.

D. Quel ayantage les grecs retirerent-il; de tant de victoires?

R. Ils s'affermirent d'avantage, affranchirent de la domination des Perses les colonies grecques de l'Asie mineure: les Athéniens s'emparerent même, sous la conduite de Oimon, de tout le pays que les Perses occupairent depu à Plonie jusqu'à la Pamphilie. Ces exploits mirent le comble à la gloire de Cimon et à celle d'Athenes, qui devint la république la plus fiorissante de la Grece. Les murs d'Athene d'unera relevés, son port du Pyrée fortifié, et Périclès l'orna de monumens qui en frent l'admiration des sérangers. Cette ville se livra au commerce, et devint une des plus considérables du monde; mais ses succès, et la prééminence qu'elle affectait même sur Lacédémone, la rendirent odieuse aux autres républiques.

D. Athenes n'eut-elle pas d s'en repenti. ?

R. Il en résulta une guerre très-meurrirere contre les Lacédémoniens et les autres républiques, qui dura vingtesept ans. Les principaux personnages qui y figurerent afurent, du côté des Athéniens, Theramene, Périclès, Tasibule et Alcibiade; et du côté des Lachdémoniens, Brasidus et Alcibiade; et du côté des Lachdémonien, eut la gloire de la terminer. Il assiégea Athenes, déruisit le port du Pyrée, et les forifications qui le joignaieni à la ville; et yétablit trente magisrats sous le nom d'Archontes. Mais Trasibule paceint à rottrer dans l'Attique, chassa les trene revrans, et rendit la liberté à Athenes.

D. Qu'ls autres événemens remarque-t-on dans ce temps?

R. Un des plus célebres fat la guerre que Cyrus le jeune

fit à son frere Artaxerxès II, roi de Perse, dans laquelle il fut tué; et cette retraite si célebre, connue sous le nom de la retraite des dix mille , par Xénophon leur chef. On mot dans ce mêmo temps la mort de Socrate , que les Athéniens condamnerent à boire la ciguë, pour avoir parlé des dieux autrement que le reste du peuple. Les Lacédémoniens, allarmés de voir Athenes sortir de ses cendres , firent leur paix avec Artaxerxès (c'est la paix d'Antalcide), et lui abandonnerent toutes les villes grecques de l'Asie mineure. Ils chercherent à se dédommager , en s'emparant par adresse de la ville de Thebes, et mirent une garnison dans la Cadmée. Cette orgueil fut bientôt abbattu. Les célebres Épaminondas et Pélopidas, Théhains, se mirent à la tête des exilés, chasserent les Lacédémonieus de leur ville, gagne, rent sur eux la bataille de Leuctres ; ravagerent la Laconie . et s'avancerent jusqu'aux portes de Sparte. Les Spartiates allarmés s'abaisserent jusqu'à implorer le secours des Athéniens, qui oublierent leurs anciennes inimitiés, et se liguerent avec eux contre les Thébains. Ceux-ci, toujours commandés par Épaminondas, furent victorieux à Mantinée, et commencerent à donner à Thébes une supériorité sur la Grece. Mais ils perdirent bientôt Epaminondas , cet homme si recommandable par son équité et sa modération, et qui s'était fait une regle de ne jamais trahir la vérité . même en plaisantant.

D. Qu'arriva-t-il a; rès cette bataille ?

R. Les Grecs, satigués de tant de divisions et de guerres infructueuses, souscrivirent à la paix; Artaxerxès-Memnon en sut l'entremetteur.

D. Cette paix, que la Grece venait de souscrire, fatelle de longue dunie ?

R. Non ; il s'en éleva une nouvelle , que l'on appela la ¿ were sacrée , qui dura neut ans. Le refus que les Phocéens firent de payer au temple de Delphes , une amende à la quelle ils avaient été condamnés par le conseil des Amphictyons , en fut l'occasion. Cette guerre, dans laquelle périrent beaucoup de grands capitaines, hâta la ruine de la Grece et ouviit la porte à l'ambition de Philippe.

D. Quel était ce Philippe?

R. Philippe, roi de Macédoine, était fils d'Amyntas; il s'était formé, daus la maison d'Epaminondas, à la vie dure et militaire que menait ce grand homme. Etaut monté sur le trône, il médita la conquête de la Grece; et par sa poilique, ess trahisons, parvint à y être l'arbitre du pouvoir. Les Athéniens voyant l'orage fondre sur leur tâte, se liguerent avec les Thébains. Mais la bataille de Chéronée, que lui gygna son fils Alexandre à dix huit ans , fu l'époque de la destruction de la liberté de la Grece, malgré l'éloquence du fameux Démosthenes.

D. Que fit Philippe après cette bataille?

R. Il congut le projet de porter la guerre en Asie, et parvint à se faire nommer généralissime des troupes de la Grece contre le roi de Perse; il était même sur le point de partir pour cette expédition, lorsqu'il fut peignardé par u n certain Pausanias, à qui il n'avait pas rendu justice.

D. Qui lui succéda?

R. Son fils Alexandre, à l'âge de vingt-quatre ans. Après avoir vengé la mort de son pere, il se fit nommer généralissime des Grecs contre les Perses. Il marcha ensuite contre les Thébains, ruina leur ville, et ne laissa que la maison de Pindare. Eusuite, après avoir laissé le gouvernement de la Macédoine à Antipater , il partit pour l'Asie avec une armée de quarante mille hommes. Il entra dans l'Asie mineure. qu'il soumit entierement ; puis en Syrie , soumit toutes les villes qu'il rencontra, prit Tyr et s'empara de l'Egypte, où il fonda Alexandrie; revint dans la Perse, et la soumit après quatre batailles rangées. Il marchait contre Echatane, lorsqu'il apprit l'assassinat de Darius, par Bessus l'un de ses officiers. Il soumit ensuite la Médie , la Parthie , l'Hyrcanie, la Bactriane, la Sogdiane, pénétra jusqu'aux Indes ; il aurait été bien plus loin , si ses troupes fatiguees n'eussent resusé de le suivre. Il revint à Babylone . où il

mourut d'une partie de débauche, à l'âge de trente-trois ans, sans laisser d'héritier d'un si vaste empire.

D. Que des int l'empire d'Alexandre après sa mort?

R. Ses généraux, après avoir immolé à leur ambition toute sa famille, se le pariagerent. Antipater prit la Macédoire, Ptolémée, fils de Lagus, PEgpte, Lysimaque la Thrace et PHellespont, Séleucus la Syrie; mais la jalousie, Pintérè et Pambition leur mirent bientôt les armes à la main: ils ses frent des guerres anglantes.

D. Quel effet eut pour la Grece la mort d'Alexan-ira?

R. Son listoire n'offre plus un bien grand intérêt: seulement la république des Achéens, par la valeur d'Aratus
et de Philopœmen, retarda la chûte de la liberté; mais elle
fut détruite par les Romains, avec Corinther eprès de deux
cents ans après. Il ne paraissait plus depuis long-temps de
grands hommes en Grece.

D. Ne s'éleva-t-il pas d'autres royaumes dans l'Asie mineure?

R. Au milieu des désordres causés par l'ambition des généraux d'Alexandre, plusieurs peupleade l'Asie mineure s'affranchireut, et formerent les différentes monarchies, de Pont, de Bithynie et de Pergame. L'Arménie secous auus; lejoug des Macédoniens, et devintum grand royaume; mais les deux plus puissantes monarchies furent celles de Syrie et d'Egypte. Tout Porient reconnut l'empire de la Grece, et en prit le langage; tandis que la Grece-elle même fut opprimée, et devint la proie du premier venu, comme une succession vacânte.

HISTOIRE DES ROMAINS.

D. Quello fut l'origine de la République romaine? R. On attribue sa londation à Rémus et Romulus, fils de Numitor et de la vestale Rhéa-Sylvia. Des vagabonds, des gensperdus de mœurs et de dettes, réuns dans que cabanes éparser sur les bords du Tybre, sept cent cinquante-trois ans avant Jésus-Christ, fonderent le berceau

des maîtres du monde. Une dispute survenue entre les deux freres, causa la mort de Rémus. Romulus, resté seul roi, divisa la cité en trois tribus de mille citoyens, et chaque tribuendix décuries. Il établit un sénat des gens les plus aisés et les plus âgés, et forma un corps de cavalerie, qui devint dans la unite l'ordre des chevaliers. Maisces premis. Romains ayant trop peu de femmes, publierent des jeux pour attirer les Sabins leurs voisins, dont ils enleverent les filles. Après une guerre assez longue, les deux peuples furent réunis, et Tatius, leur roi, régna le reste de sa vie avec Romulus, qui lui-même panult avoir été sacrifié par le sémat: sa mort fut regardée comme une apothéose.

D. Quel fut 'e successeur de Romulus ?

R. Numa-Pompilius , de la ville de Cures. Il tourna ses vues du côté de la religion , et établit de très-bonnes lois . Il institua le collège des vestales, adoucit l'humeur farouche du peuple, entretint la paix avec ses voisins, bûtile temple de Janus, et mourut après quarante trois ans d'un regne tranquille et heureux. Après lui , le peuple fit choix de Tullus-Hostilius , dont le caractere belliqueux développa chezles Romains cette discipline militaire, qui s'éleva par lasuite à un si haut degré. Fatigués de tout le sang répandu entre les Romains et les Albains , onconvint de s'en teuir à un combat singulier de trois guerriers de cha jus narien. Les trois Curiaces étant tombés sous les coups des Horaces, Albé fut incorporée à la ville de Rome.

D. Quel fut le quatrieme roi de Rome ?

R. Ancus Martius, petit-fils de Numa, qui continua à faire des citoyens de ses ennemis, bâtit la ville d'Ostie à l'embouchure du Tibre, enferma Rome de fortes murailles; et après un regne de vingt-cinq ans, laissa deux fils au berceau, sous la tutele de Tarquin: celui-ci, abusant du crédit qu'il avait sur le peuple, s'emparadu trône. Il étendit la domination des Romains, subjugua la Toscane, et orna la ville de monumens d'utilité publique, dont quelquesuns subsitént encore. Il augmenta lenombre des sénateurs

et des chevaliers, et fut assassiné par les fils d'Ancus-Martius, après un regne de trente-huit ans.

D. Quelles furent les suites de la most de Tarquinl'ancien?

A. Servius Tullius, qui avait épousé sa fille, lui succéda au préjudice des deux fils de Tarquin. Il porta la guerro dans l'Etrurie, ajouta quelques Tribusaux anciennes, rendit plus régulier le dénombrement des Citoyens, et se distingua par ses succès militaires. Mais sa fille Tullia, impatiente de monter sur le trône, engagea son mari Tarquin à s'en emparer. Tullius fut détrôné après un regne de quarante-trois ans. Tullie eut l'atrocité de faire passer son char sur le corps de son pere.

D. Comment Tarquin-le-superbe se condusit-il sur le trône?

R. Il se livra à toutes sortes de violences, et gouverna Rome en tyran plutôt qu'en roi. Il acheva de bâtir le capitole, travail immense et digne de la grandeur future des Romains. L'outrage fait à Lucrèce par Sextus son fils, acheva d'irriter les esprits contre lui: ce fut comme le signal de la liberté. Les harangues de Brutus animerent les Romains; les rois furent bannis, et l'empire consulaire établi.

D. Qu'arriva-t-il à Rome par cette révolution?

R. On choist dans le corps des patriciens deux conscillers ou consuls, pour être cheïd u sénat et du peuple, pendant una seulement. Brutus et Collatinus, auteurs de la liberté furent les premiers élevés à cette souveraine magistrature. Les Tarquins chassés trouverant des défenseurs, soit au-dedans, soit au-dehors de Rome. Piusieurs jeunes gens de famille distingués y agitierent pour les récabilir sur le trône; la conspiration fut découverte, et Brutus sacrifia au bien public les droits de la nature, en ordonant luimême le suppliéte de ses deux fils, qui-étaient du nombre des conjurés. Les rois voisins regarderent le banissement de Tarquin, comme une injure faite à tous les trônes, et Porsennna, roi d'Etrurie, marcha vers Rome. Mais HoratiusCoclès, Scavola, la jeune Clélie, multipliant des prodiges de valeur. Porsenna désespéra de vaincre Rome, et abandonnant le parti des Tarquins, la laissa en paix.

D. Rome fut-elle tranquille après cela?

- R. Non ; après avoir résisté contre les ennemis du dehors, elle pensa périr par les divisions intestines. La jalousie se mit entre les patriciens et le peuple. qui supportait impatiemment la puissance consulaire, quoique déjà modérée par la loi de Publius-Valérius, il voulait l'abolition des dettes qu'il avait contractées envers les riches , et refusa de prendre les armes dans une guerre contre les Latins. Au milieu de ces troubles, on créa un Magistrat nommé Dictateur, dont la puissance fut absolue. Son autorité ne durait que six mois; mais le peuple, ne pouvant obtenir l'abolition des dettes sortit de la ville, et se retira sur une montagne voisine, appeléele mont sacré. La guerre civile allait éclater , sans les paisibles remontrances de Ménénius-Agrippa , qui se servit de l'apologue ingénieux des membres et de l'estomac. Le peuple rentra dans Rome, on lui donna des Tribuns, magistrats tirés de son sein , qui le défendirent contre les consuls. L'opposition d'un seul porvait empêcher l'établissement d'une loi , par ce seul mot ; veto [je l'empêche]. Il n'y eut d'aboli que les dettes des débiteurs insolvables.
 - D. Rome resta-t-elle tranquille après la réconciliation du sénat et du peuple?
 - R. Rome battait tous ses ennemis au dehors, s'aernadissait au-dedans, et ne semblait avoir à craindre que d'ellemêgne. Gains-Martius, surnommé Corò-dar, à cause de le aville de Corò-les qu'il avait prise d'assaut, relé patricien, s'étant déclaré hautement contre quelques entreprise de tribuns, fut condamné à un exil perpétuel. Sortide Rome, et méditant la ruine desa patrie, il se réfugia chez lexVolsques, gu'il conduisti sous les murs de Rome. Cepéndunt, apais par Véturie sa mere, accompagnée des autres dames Romaines, Coriolan ramena les Volsques chez eux, où il fut assassiné, expiant ainsi le crime de sa révolte. Depuis, les

jalousies augmenterent avec les couquêtes, et l'état craignant des divisions intestines, on couvint de faire des lois qui assurasient le bien et le repos public, et les droits de chaque ordre de citoyens. Pour profiter de la sagesse des législateurs de la Greco, ou envoya des ambassadeurs à Athenes, avec la mission d'en rapporter les meilleures lois et les plus converables à la république.

D. Les ambassadeurs renssirent ils dans leur mission?

R. Ils en rapporterent les lois de Solon, comme les plus convenables à leurs mœurs. Le soin de les rédiger fut. confié à dix magistrats soumes Décembirs, qui présenterent au peuple les lois des XII Tables, fondement de tout le droit romain. Le peuple, content de l'équité avec laquello ils les composerent, deur laissa prendre une autorité absolue, dont ils userent tyranniquement. Appius-Claudius sur-tout se livra à de tels excès, que le pere de Virginie ne vit d'autre moyen de la préserver, qu'en la frappant lui-même d'un coup de poignard. Le sang de cette seconde Lucreçe réveilla le peuple romain ; les déconvirs fureut chassés, et l'on gréa des tribuns militaires, qui gouvernerent Rome pendant près de quatre-vingts-ans.

D. Malgré toutes ces révolutions Rome s'agrandissaitelle au-dehors?

R. Oui; Rome, forte alors de cent trente mille citoyens, soumit les Eques et les Falisques. La ville de Veies, qui égalait presque la gloire de Rome, fut prise après un siège de dix ans par Furius-Camillus, l'un des personnages les plus extraordinaires de l'ancienne Rome, réunissant toutre les vertus morales, civiles et militaires. Dans le même temps, de nouveaux ennemis plus formidables que tous ceux qui wasent occupé Rome, vinrent fondre sur l'Italie, Les Gaulois, conduits par Brennus, vainquirent les Romainis à Allia. Rome même fut prise et bridée, et Manlius se retira dans le cipitole à la tête. d'une troupe de jeunes gens, et s'y défenid avec courage. Pendant et euraps, Camille, qui avait été injustement exilé, rassembla quelques

troupes, et arriva sur les ruines de Rome, au momentoù les assiégés du capitole traitaie t avec les Gaulois. Il investit ceux-ci , les défit et reprit Rome. La ville fut rebàtie dans Pespace d'un au , et Camille en fut justement appelé le Second fondateur.

D. Que's furent l'speuples avec qui les Romains eurent la gierre?

R. Rome, à peine sortie de ses cendres, eux à combattre différens peuples d'Italie. La guyrre contre les Tarentius fut d'autant plus furieuse, que Pyrrhus, roi d'Epire, vint les soutenir; cependant ses victoires mêmes l'affablient, et le grand Fabricius lui fretfin connaître la force desarmes romaines. Le roi et le consul semblacent se disputer entre eux de générosité, Pyrrhus renduit les prisonniers sans rançon, et Fabricius lui renveyait son médecin, qui lui avait offert de l'empoisonner. Pyrrhus fut encore battu par le consul Curius, et repassa eu Epire, Tarente se rendit aux Romains, qui se virent bientôt maîtres de tous les à niciens peuples d'Italie.

D. Quand commença la premiere guerre punique, et quelle en fut la couse?

R. Dix ans après que Pyrthus ent abandonné l'Italie. Messine; agitée par la révolte des Mamertins, implora te secours des Carthaginois, tandis que ceux-ci eurent recours aux Romains. Il ne fallait qu'un prétexte pour un peuple jaloux de la grande puissance de Carthage, et qui souffrait imptiemment de la voir maîtresse de la mer, et de tout le commerce, et souveraine de la Couse; de la Sardaigne et d'une partie de l'Espigne. Rome équipa donc, en asixante jours, une floite de crut soixante voiles. Ce fut le coasul Duillius quieut Phonneur du premier succès. Ensuite Atti-lius-Régulus soutint cette gloire, et aborda en Afrique, où iforça près de deux cents villes, battir jusieurs fois Amilicar et Asdrubal, et fut enfin lui-même battu, fait prisonnier, et renvoyé sur parole pour ménager l'échange des prisonniers. N'envisageant que la gloire de sa patrie, il

engagea les Romainsà continuer la guerre, et fidele à sa parole, il retourna à Carthage, où il savait quie la mort l'attendait. Il y perit au milieudes plus cruels supplices i mais la république le vengea par plusieurs grandes victoires, et les Carthaguiosi furent fucrès de faire la paix à des conditions onèreuses, car ils perdirent la Sicile. Ensuite les Romains tournerent leurs armes contre les Illyriens et les Gaulois Cisalpins, qu'ils vainquirent.

D. la paix fut-elle de longue durée avec les Cartha.

R. Non. La ville de Sagonte, en Espagne, était alliée des Romains. Annibal , général des Carthaginois, s'en empara. Les Romains envoyerent à Carthage des ambassadeurs, pour demander raison de cet attentat : ils ne reçurent que des paroles de guerre. Annibal ne tarde pas à partir de Carthagene, passe l'Ebre, franchit les Pyrennées, passe le Rhône, et grassissant son armée de différentes nations des Gaules, traverse les Alpes, et tombe sur l'Italie comme la foudre: les Cisalpina se joignent à lui. Quatre batailles rangées, qu'il gagne coup sur coup, font croire que c'en est fait de Rome. La Sicile, et presque toute l'Italie, abandonne les Romains, et la derniere ressource de la république semble périr en Espagne avec les deux Scipions. Dans de si cruelles conjouctures . Rome dut son salut aux fautes que fit Annibal lui-même , et à la valeur de trois grands hommes, Fahius-Maximus, Marcellus et le jeune Scipion , qui eut par la suite le surnom d'Africain. Annibal , après avoir resté seize ans en Italie, fut enfin obligé d'en sortir pour aller défeudre son propre pays. Scipion gagna sur lui la fameuse bataille de Zama, qui termina cette longue guerre. Les Romains eurent l'Espagne, les Isles de Corse et de Sardaigne, la Sicile et toutes les autres entre l'Afrique et l'Italie. Vers ce même temps, Antiochus-le-Grand, roi de Syrie, à la sollicitation d'Annibal, avait pris les armes contre les Romains. Cornélius-Scipion passa en Asie , et le resserra dans le mont Taurus. Quelques années après, Persée, roi de Macedoine,

prit les armes, fut battu, fait prisonnier, mené devant le char triomphal de Paul Emile à Rome, où il mourut dans les fers. Dès ce moment, le royaume de Macédoine devint une province romaine.

D. N'v cut il pas une troisieme guerre punique ?

R. Oui , Carthage courait à sa perte ; elle était déjà proscrite en plein Sénat , lorsque son ambition la porta à dé. clarer la guerre à Massinissa, Roi de Numidie, allié des Romains. Ce fut Scipion-Emilien; petit fils du grand Scipion. que Rome chargea de venger l'insulte faite à ses amis , et Carthage fut détruite entierement. En Grece , Mummius détruisait aussi Thebes et Corinthe, et la Grece fut conquise.

D. Ne s'éleva-t-il pas des mouvemens domestiques à

Rome dans ces temps?

R. Oui ; les Tribuns qui ne cherchaient qu'à élever l'état populaire au préjudice du sénat, proposaient continuellement de nouvelles lois. Tibérius-Gracchus et Caïus son frere, Tribuns du peuple, pour se rendre agréables à la multitude, demandaient le partage des terres, et la distribution aux citoyens de tout l'or d'Attale, roi de Pergame, qui avait fait le peuple romain son héritier. Les troubles ne cesserent que par la mort de ces deux tribuns.

D. Rome resta-t-elle en paix après tous ces débats ?

R. Sollicitée par les Marseillois à leur donner du secours contre leurs voisins, elle y trouva l'occasion de soumettre une partie des Gaules. Jugurtha , alors roi de Numidie . qui avait déjà éprouvé la clémence des Romains, s'étant révolté contre eux, Marius, parvenu de la lie du peuple au consulat , alla faire la conquête de la Numidie , et amena Jugurtha prisonnier à Rome. Marius défit ensuite les Cimbres et les Teutons , peuples de Germanie , qui avaient fait une irruption considérable dans les Gaules. A Rome . on proposa de nouveaux partages de terres, et il y eut des divisions quiene furent apaisées que par le sang de Satur" mius , tribun du peuple. Ce fut alors que s'éleva , en Asie un nouvel ennemi des Romains, le fameux Mithridate, souvent battu, jamais découragé, et se relevant toujours. C'était un des meilleurs capitaines de son siecle, mais en même temps le plus infidele et le plus cruel des hommes.

D. Dites-moi quelle fut l'ori, incde la guerre civile qui éclata entre Marius et Sylla?

R. Le désit de commander l'armée qu'on envoyait contre Mithridate. Le tribun Sulpitius voulait ôter cet honneur à Sylla, pour l'accorder à Marius. Sylla vint à Rome, fit tuer le tribun, et chassa Marius, qui fut contraint, à soixante-dix ans, de se réfugier en Afrique. Il fit en outre casser tout ce que Marius avait fait, et le condamna à l'exil avec tous ses enfans. Bientet une guerre des plus sanglantes s'alluma en Espagne et en Italie. Des deux consuls, Cinna et Octavius, le premier était pour Marius, et le second pour Scylla; ils en vinrent aux moins. Ca na vainqueur entra dans Rome, fit rappeler Marius qui , nommé consul , fit massacrer un grand nombre de sénateurs , et de là commencerent les proscriptions. Mais Marius étant mort bientôt après , d'un excès de débauche, son parti fut détruit. Sylla se fit alors élire dictateur et gouverneur de Rome, et ne pensa plus qu'à immoler à sa vengeance tous ses ennemis par d'horribles proscriptions ; enfin , bientôt après , ilakdiqua la dictature et mourut tranquille.

D. Quand éc'ata la conjuration de Catilina?

P. Peu après la mort de Mahridate , Catilna, patricien , perdu de dettes et de débauel es , forma le projet d'envahir l'autorité souveraine en égorgeant les deux consuls , et avec eux la plus grande partie des s'anteurs. Mais Cicéron, alors consul , prévint par sa vigilance cet horrible complot. Catilna, obligé de sortir de Rome , assembla quelques troupes , à la tête desquelles il se mit, et perdit heureusement bientôt la vie. Il y avait alors dans la republique trois hommes grandement ambitieux , Pompée, César et Crassus.

D. Que firent-ils alors ?

· R . Ils se réunirent, et sormerent le premier triumvirat.

DR TOUTES LES SCIENCES.

César obtint le consulat et le gouvernement des Gaules 'était le plus grand général' de son temps. Pompée n'avait pas une moindre réputation. Crassus devait son importance à ses richesses et à son bonheur. Ce triumvirat dura dix ans. et ne sut dissous que par la mort de Crassus, tué dans la guerre des Parthes, Césaret Pompée se brouillerentensuite. et leur querelle ne se termina que dans les plaines de Pharsale. César victorieux se montra à la fois par tout l'univers en Asie, en Egypte, eu Mauritanie et en Espagne. Pompée qui avait jusqu'alors paru grand, manqua de courage et se sauva en Afrique, où il fut lâchement assassiné en abordant en Egypte. Sa tête, présentée à son rival, lui fit verser des larmes. César rentre bientôt dans Rome , est élu dictateur perpétuel avec le titre d'Impérator. Il ne garda cette charge que cinq mois ; des libelles semés contre lui , et quelques airs de fierté qu'il affecta , ayant réveillé l'ancien amour de la libérté, le firent assassiner, en plein sénat, par les sénateurs eux-mêmes, avant à leur tête Brutus et Cassins.

D. En quel état se trouva l'ome après la mort de César? R. Elle ne retrhuva ni la paix , ni la liberté. Marc-Antoine excita une sédition, et se sit un parti considérable. Le sénat opposa bientôt à Antoine le jeune Octave, petit-neveu de César. Ces deux chess se réunirent ensuite, et s'associerent Lépide , l:omme sans caractere : ce qui forma le second triumvirat. Alors se renouvellerent les anciennes proscriptions de Sylla , Rome nagea dans le sang ; Cicéron fut l'une des premieres victimes. Brutus et Cassius, anxquels le sénat avait donné le commandement d'une armée, furent défaits en Thessalie, et la liberté périt avec eux. Antoine et Octave, après avoir réduit Lépide à nue condi-'tion privée , se tourgerent l'un contre l'autre. Antoine , vaincu à Actium, s'enfuit lâchement en Egypte, attiré par les char mes de Cléopâtre. Tout cede à la fortune d'Octave? Alexandrie lui ouvre ses portes, Cléopâtre et Antoine se tuent, et l'Egypte devient une province romaine. Octave, de retour à Rome, après trois triomphes différens, est salué par le sénat du titre d'Empereuret de celui d'Auguste. Le temple de Janus est fermé, tout l'Univers vit en paix sous as puissance, Rome retourne à l'état monarchique, et Jésus-Christ vient au monde.

D. Combien Auguste régna-t-il d'années?

R. Il garda l'empire quarante-un ans, estimé et honoré de tous les peuples ; il fit dire de lui qu'il n'aurait jamais di mourir. La protection qu'il accorda aux lettres portale savoir et le bon goûtà leur point de perfection. On vit paraître; de son temps, Virgile, Horace, Phedre, Ovide, Catulle, Tibulle, Properce et Tite-Live, dont les noms et les ouvrages ne mourront janais.

D. Auguste fut-il remplacé?

R. Tibere, qu'il avait adopté, lui succéda sans contra diction, et l'empire fut reconnu héréditaire dans la maison des Césars. Les particuliere, eurent à soufirir de sa cruelle politique, mais l'état fut assez tranquille. Seulement il y eut en Germanie quelques soulevemens, que Germanicus nèveu de Tibere apsisa. Mais l'amout des pruples pour ce jeune prince excita la jalousie de son oncle, qui le fit empoisonner. Bientôt ayant perdu sa mere, il s'abandonna, parles conscils perfides de Séjan, à son caractere sanguinaire, fit périr Drusus son propre fils et les enfans du même Germanicus-Agrippa; enfin, il se rendit le modele des monstres qui regmerent après lui.

D. Quel fut son successeur?

R. Caligula, son petit-neveu et son fils adoptif, fils de Germanicus et d'Agrippine. Ses commencemens furent heureux mais dans la suite il devint cruel, débauché, féroce et fou, ce qui fit conspirer contre lui-Clayde, fils de Drusus et son oncle, prit sa place : ce fut un imbécille sur le trône; mais les Romains respirerent un peu sous son regue-Il n'a été malbeureux que par les femmes qu'il a prises; Messaline, qui fut la premiere, le déshonora par ses débauches, et il, la fit mourir, la seconde l'empoisonna agrès un

regne de treize ans , lui ayant fait adopter son fils Néron , qu'elle mit sur le trône.

D. Comment se comporta ce prince?

R. Il n'avait que seixe ans lorsqu'il prit l'empire, sortant des mains de Burrhus et de Seneque, qui l'avaient élevé îl fit les délices de Rome pendant cinq ans ; mais, sulbigué par Poppée, sa maitresse, il devint l'horreuc de la nature et le fléau de l'humanité. Il fit périr Britannicus, à qui il avait été préféré, Burrhus et Séneque, et commença la premiere persécution contre les chrétiens, et mit le leuà la ville de Rome. Le sénat indigné le condamua à la mort, mais il se poignarda après un regne de treixe ans.

D. Que devint l'empire à sa mort?

R. Galba, gouverneur de l'Espagne, fut proclamé emprerur, Il yavait alors quatre amées, qui firent chacune un empereur: la querelle se décidaprès de Rome, par d'elfroyables combats Galba, Othon et Vitellius y périrent successivement; et l'empire fatigué se repoas sous Vespasien. Cefut de son temps que la nation juive fut externsince, que le temple fut détruit, et Jérusalem brilée et saccagée par Tite son fils. Il mourut à soixante-neuí ans, après avoir gardé l'empire neuf aus. Tite lui succéda, et donna au monde une joie bien courte. Ses jours, qu'il *Lervajut perdus q vand ils n'étaient pas marqués de quelque bonne action, se précipiterent trop vite; il ue fut empereur que deux ans et demi. La première éruption du mont Vésuve eut lieu sons son regne; Pline lenaturalistey péris, et Herculanum et Pompéia furrent essevelles.

D. Qui succéda à Tite?

R. Son frere Domitien, d'un caractere entierement opposé. On vitrevirre en lui la lérocité de Néron; il s'abandonna à toutes sortes de débauches et de cruautés, et persécuta les chrétiens: son regne fut de quinze- ans On commença à respirer un peusous Nerva: son grand âge et eize mois de regne ne lui permirent pas de rétablir les shoses; mais, pour assurer la paix, il choisit lui-même son successety, en adoptant Trajan, qui commendait alors les armées contre les Daces. Revenu vainqueur, Trajan étendit ses conquêtes en Orient, donna un roi aux Parthes et persécuta les Chrétiens. Après un regne de dix-neuf ans, il laissa l'empire à Adrien son parent. Le regne de celui-ci fit mèlé de bien et de mai. Il parcourut l'empire, chercha à rétablir la bonne discipline, soulagea les provinces, fit fleuir les arts. Il rebâtit Jérusalem, à qui il donna son nom; malheureusement il se déshonora par sa vie licencieuse et en persécutant aussi les chrétiens. Il sembla réparer ses fautes, en adoptant Antonin.

D. Quel fut Antonin?

R. Ce fut un très-hon prince , à qui l'on donna le nom de Pieux , à cause de sa douceur et de l'amour qu'il avait pour son pere adoptif. C'est à lui qu'est dû le superbe mausolée , qu'on appelle le môle d'Adrien , et qui est aujourd'hui le ci âteau Saint-Ange. On ne peutlui reprocher que d'avoir eu la faiblesse de persécuter les chrétiens. Il adopta son gendre Marc-Aurele, qui fit refleurir le beau siecle d'Auguste. Marc-Aurele s'associa Lucius-Verus ; et Rome , pour la premiere fois , vit deux empereurs regner ensemble , et n'avoir que le même esprit et les mêmes bonnes intentions . qu'ils n'étendirent pas cependant'sur les chrétiens. La mort d'Antonim mit fin aux beaux jours de l'empire romain, qui, pendant un siecle, fut en proie à d'étranges révolutions. Commode, fils d'Antonin , indigne d'un tel pere, attira sur lui la naine du sénat et du peuple pendans douze ans, de sorte qu'on fut obligé de s'en désaire.

D. Quel fut son successenr? .

F. R. Pertinax, bon prince, mais observateur sévere de ladiscipline militaire; il lut immolé par les soldats, qui l'avaient un peu anparavant porté malgrélui au rang suprême. L'empire devint alors la proie du plus ambitieux, et fut mis comme à l'encas. On voit paraître an Didius-Julianus, un Septieme Sévère, grand militaire qui triompha dans toutes les parties du monde, et qui alla mourir dans la GrandeBretagne; un Caracalla, un Géta, un Macrin, un Héliogabale, le fléau du genrehumain. Alexandre-Sévere sembla, par sea vertus consoler Vempire, pendant quelques anuées, de ses mauvais princes, mais is fut lachement poin nvié à Mayenne. On prétend qu'en secret il professait le christianisme; cependant on persécuta de son temps les chrétiens.

D. Qui fut mis à la place d'Alexandre-Sévere ?

- R. Le tyran Maximin, qui l'ayant fait massacrer, se rendit maître de l'empire; mais le sénat romain lui opposa quatre enpereurs, qui périrent tous en moins de deux ans. c'était Maxime , Balbin et les deux Gordiens. Le jenne Gordien leur fils , quoique dans une extrême jennesse ; montra beaucoup de sagesse, et défendit, par ses taleus militaires , l'empire contre les Perses ; mais un Arabe , qu'il avait créé préfet , le sacrifia et se mit en sa place. Philippe se maintint quelque temps; mais Dece le défit dans une bataille , où il périt près de Vérone. Le regne de Dece est remarquable par la cruelle persécution qui inonda l'empire du sang des chrétiens, pendant les deux ans qu'il occupa le trône. Gallus et Vollusius passerent bien ville. Émily . ne fit que paraître. Valérien, qui commandait sur le Rhin les légions des Gaules, fut proclamé empereur par ses propres soldats, et s'associa son fils Gallien. Valérien échona contre les Perses, qui s'étaient répandus dans l'empire, et y périt-Gallien, son fils, acheva de tout perdre par sa mollesse, périt par la main de ses soldats, et l'empire fut en prole aux Getes, aux Germains, aux Scythes. Trente tyrans se partagerent alors l'empire. Odenat, roi de Palmyre, fut le plus illustre de tous ; il sauva les provinces d'Orient de la main des barbares. Sa femme Zénobie s'est rendue célebre . par sa chasteté jointe à sa beauté, et son savoir joint à sa valeur.
- D. Que dev'n' l'empire au milieu de tant de troubles?
 R. Claudius II, et après lui Aurélien, rétablirent les
- R. Claudius II, et après lui Aurélien, rétablirent les affaires : ce dernier triompha de Zénobie. Mais ce prince,

trop tôt enlevé fut regretté unanimement. Il y eut alors un combat de délérence mutuelle entre l'armée et le sénat, sur le choix de l'empereur, et le siége impérial vaqua près de huit mois.

D. Qui choisit-on?

R. Un viellard de soixante-dix-huit ans, nommé Tacite, parent de Phistorien de ce nom, qui mourut six, mois après d'ixtime des faitgues de la guerre. Florien son frere présendi à l'en-pire; mais Probus, plus heureux, le lui enleva avec la vie. Ce Probus, reconnu par le sénat et les provinces, fit tou tr mble glans les Gaules, en Germanie et dans tout Porien; il faisant, disait-il, espérer à l'empire de n'avoir plus besoin de soldats. Cette parole et la séveitié de la discipline enverses troupes, avancerent ses jours. L'armée ne tarda pas à se repentir de se violence et le regretta sincerent. Caïus, sou successeur, nom mois zélé pour la discipline, veugea son prédécesseur, hattit les Barbares de tous côtés, et ne fut arrêté que par la foudre qui l'enleva aux regrets des peuples et de ses enfaus.

D. Qui lui succéda ?

I. Numérien et Carinus. Numérien fut tub peu de temps après par Aper son beau-pere ; Carinus s'abandonna à la moll'esse et là débauche, et périt par la main d'un de ses soldats. Dioclètien, qui avait été élevé à l'empire du temps de Carinus, resta seul maitre ; mais voyant Pôtat extrinement agité , il partagea l'empire avec un ancien ami, Valerius-Maximianus, qui se fit surnommer Hercullus : il lui laissa l'occident et prit pour lui l'orient. Chaque empereur fit en outre un César , de sorte que l'empire obéissait à quatre maîtres. Ils eurent de la prine à soutenir le fardeau des guerres dont l'empire était assailli. Galere, enflé des anccès sur les Perses , ne veut plusse contenter du tire de César ; il intimide Maximien d'abord, et force Dioclètien, son beut-pure, à quitter l'empire : une longue maladie avut fait bisser l'Asprit de ce denire; qui se reiira en avut fait bisser l'Asprit de ce denire; qui se reiira en

Dalmitie, à Salone, où il s'amusa de l'agriculture. Maximien suivit bientôt son exemple.

D. Que firent Constance Chlore et Galere après cette retraite?

R. Ils firent un nouveau partage de l'empire, et s'associerent deux nouveaux Césars , Maximien et Severe. Les troupes, indignées contre Galere, proclamerent Maxence, fils de Maximien, qui se rendit à Rome. Galere, à son tour, envoya ses lieutenans contre Maxence, et le fit trembler. L'ambition de Maximien se réweilla dans sa retraite; il tâcha en vain de retirer Dioclétien de ses paisibles loisirs, se mit à la tête de quelques troupes, 'et alla assiéger Galere dans Ravenne, et Sévere fut trahi par ses propres soldats. Maximien, pour se ménager un appui contre Galere, se lie avec Constantin , etlui donne sa fille Fausta. Mais pendant ce même temps Maxence s'emparait de Rome. Alors Constantin marcha contre lui , le défit, le tua , et se vit le maître de tout l'empire. Ce prince ; outre les talens politiques . avait encore toutes les vertus militaires; il était doux et humain. C'est à cette époque que finit, à proprement parler . l'Histoire romaine.

TABLEAU DE L'HISTOIRE MODERNE.

D. Qu'elles sont les principales époques de l'Histoire mo lerne ?

R. On peut les réduire à neuf; en n'y comprenant pas la fin de l'empire romain, que nous avons laissé à la suite de l'Histoire ancienne:

La premiere, Clovis, commencement des royaumes modernes. La seconde, Mahomet, origine des empires d'orient La troisieme, Charlemagne. La quatrieme, Othonle-Grand, l'empire pàssent dans les mains des Allemands La sinquieme, les croisades. La sixieme J. Rodouphe I, de Hapshourg, empereur d'Allemagne. La septieme, 'Christophe-Colomb, ou la découverte du nouveau monde. La huitieme, la pais de Westphalie. La neuviem, le regne de Louis XVI, la révolution de France.

PREMIERE ÉPOQUE.

Clovis, commencement d s royaumes modernes.

An 450 _ 622 de J.-C.

D. Que's sont les principaux faits de la premiere époque?

R. L'empire remain s'anéantissait dans l'occident, des penules, jusqu'alors inconnus, accourus du fond du nord, s'en partageaient les déponilles. L'Afrique devint la proie des Vendales, l'Espagne des Visigots, la Grande-Bretagne des Pietes; enf n la Germanie et les Gaules sont conquises par les Francs. Rome elle-même est prise et pillée par Alaric, et Stilicon périt en la défendant. Cependant les Bourguignons, peuples de la Germanie, s'établissent sur les tords du Rhin , d'où peu-à-peu ils percent dans les Gaules. I es Francs ne s'oublient pas dans ce conflit général, et ils élevent à la royauté leur chef Pharamond , par qui commença la monorchie française, la plus considérable qui ait existé dans ces temps modernes. Rome tombe de nouveau dans les fers des Hérules ; et Augustule , le dernier des Césars, fait place à Odoacre, premier roi d'Italie. En Asie, la Perse, maleré ses discordes intérieures, présente encore une monarchie redoutable, qui s'étend de l'Euphrate à · l'Indus. L'empire d'orient, paisible sous Léon le Thracien et sous Zénen, est un instant troublé par la révolte de Basilique, l'eureux s'il n'eût pas voulu se mêler de régler des questions de foi. Anastese, inquiété par les Perses, les éloigne par des présens. Il corrige les abus, norte des lois sages; mais il appuie les hérétiques , et par-lè se rend odieux aux peuples. Justin I, élevéde la poussiere, par son mérite,

aux premieres dignités de l'empire ; répare les fautes de ses predécesseurs. Mais c'est sous Justinieu son fils que l'empire d'occident prend une face nouvelle, les Perses sont repous. sés, les Scythes contenus, l'Afrique arrachée aux Vandales, les lois réformées, la jurisprudence fixée par un code qui régit encore aujourd'hui presque toute l'Europe. Sous son regne, parurent ces fameux généraux, Belisaire et Narsès. Justin II, son successeur, se vit enlever une seconde fois , l'Italie parce que Narsès n'était plus , et il tomba presqu'en frénésie, troublé par les avantages que remporta Chosrës, roi de Perse. Tibere II réprima les ennemis soulagea les peuples; mais son refus de racheter les prisonniers que les vainqueurs sacrifierent à leur fureur, le sit massacrer lui-même par Phocas, qui s'empara du trône. Celui-ci, deshonoré par ses déhauches, perd le trône qu'il avait usurpé par ses crimes. Héraclius, qui les punit, trouve l'Asie ravagée par les Perses; sa váleur anime celle des soldats, et par des victoires multipliées il efface la honte des défaites précédentes. Il recouvre la vraie croix , la transporte à Constantinople, puis à Jérusalem, et semble vengé par la mort de Chosroës qu'assassine son fils.

D. Que se passait-il alors en Italie ?

R. Cette dominatrice des nations était déchirée par ses eufans. Les Hérules ne font que paraître, culbutés par les Ostrogots, dont le chef Théodoric fonda le royaume le plus grand d'alors. Ce prince rendit l'Italie heureuse; la fin de son regne fut cependant marquée par quelques injustices. Sa fille A malasonte, héritiere desa puissance et de ses bonnes qualités, périt malheureusement par les mains d'un perfide qu'elle avait couronné. Alors tout est en divisions ; Bélisaire vient à la tête des armées de Justinien, réclame les droits de ce prince, et le roi Vitigès orne son triomphe-L'Italie respire pendant la disgrace de Bélisaire , mais Totila est enfin abattu par Narsès, qui, mécontent de l'impératrice, appelle du fond de la Germanie les Lombards, dont le chef Alboin prend Milan , et en fait le siége de ses états.

D. Qui régnait alors en France?

R. A Pharamond succéderent Mérouée, Clodion et Childéric , mort au milieu des plus grands projets. Clovis, ayant chasse des Ganles les Barbares, fut proclamé roi. C'est lui que l'on regarde comme le véritable fondateur de la monarchie française. La Manche, l'Océan, la Méditerranée et le Rhin sont les limites de son empire. Il donne aux compagnons de ses victoires la seigneurie des terres, dont il laisse la propriété aux anciens possesseurs, et par-là se concilie les vainqueurs et les vaincus. Ses quatre fils se partagent sa succession, et l'on ne voit que meurtres et jalousies entre eux ; Clotaire , le plus cruel de tous , s'empare de tonte, la monarchie. L'état est une seconde fois partagé entre ses quatre fils : Gontran, roi d'Orléans, Charibert de Paris, Chilpéric de Soissons, et Sigebert d'Austrasie. Les noms de ces deux derniers rappellent ceux de leus femmes, Frédégonde et Brunchaut, l'opprobre de ce pays. Frédégonde finit tranquillement ses jours, mais Brunehaut expie ses forfaits par un supplice affreux. Clotaire II, en l'immolant s'assure toute l'étendue de la monarchie. Sous lui commencerent les maires du palais, qui jouerent depuis un rôle si éclatant.

D. Qui gouvernait alors l'Espagne?

R. Ataulphe, descendu des rois Visigots, a'était fortifié dans cette vaste province de l'empire, et en recubil l'estimites à la faveur des troubles. Bientot Alaric, monté sur ce trône brillant, voit d'un ovil jaloux les progrès de Clovis. Il se mesurent ensemble dans les plaines de Potiters, et Alaric tomba sous les coups du monsque français. Le vainqueur pénetre dans PEspagee, et sans Théodoric, il eut ajouté cet état à sa couronne. Plusieurs princes, indignes de nos regards, se succedent les uns aux autres; le seul Leuvilgide parait grand par ses vegtus et os bon on gouvernement, heureux s'il n'eut pas terni sa gloire par le meurtre-de fon fils Herménigiède.

D. Quelle était la situation de l'Angleterre?

R. L'Angleterre était désolée par les Anglo-Saxons qui voulaient l'asservir. Tour-à-tour en proie aux Pictes, aux Scots, elle implore vainement les secours de Rome; réduite à elle-même, elle s'abandonne aux Anglo-Saxons, et Vortigenne, à leur tête, chasse les Pictes et les Scots, rétablit la paix. Alors se formerent dans cette lie les sept royaumes, connus sous le nom d'Heptarchie.

D. Ne trouve-t-on pas dans le min etemps quelqu'au-

tre fondation d'état?

R. Tandis que la force détruisait tant de trônes, la sagesse jetait dans un coin d'Italie les fondemens d'une république puissante : quelques malheureux, échappés au bouleversement de leur patrie, chercherent un asyle dans un amos de petites îles, situées au fond du golle Adristique. C'estainai que dans le sein de la liberté et de la médiorrité, Venise pose les principes d'un gouvernement sage, qui a subsistémèré de douze cents ans, saus être plus à l'abri de révolution que tous les autres empires.

SECONDE' ÉPOQUE.

Mahomet, ou origine des empires d'orient-

An 622-800 de J.-C.

D. Quels sont les principaux événemens de la seconde époque ?

R. La fondation de l'empire des califes par Mahomet. Cet habile imposteur, né à la Mecque de parens obscurs , sérigea en prophète parmiles Sarassins. C'est en 622 que , chassé de sa propre ville , il réunit autour de lui une foule d'enthousiastes, et en quelques années soumit toute l'Arabie, aucentre de laquelle il fload l'empire des califes , dont l'étendne égale celle de l'empire romain. Aboubeker lui succéda, et réunit l'autorité de ponifie à la dignité d'empareur. S'avancant jusqu'à Damas , il soumit tout le pays entre le Liban et la mer, et mourut après avoir fait briller

braucoup de sagesse. Les Sarrasins éleverent sur le trône Omer, qui se plut à faire de nouvelles conquêtes ; il enleva aux Grecs la Syrie, la Phénicie, la Mésopotamie et tourna vers la Perse : moins de deux ans soumettent cet empire si ancien, et l'alcoran s'éleve sur les débris des autels. A Omar assassiné succede Othman , qui acheve de conquérir La Perse et une partie de la Tartarie. Il ravage les îles de l'Archipel , s'empare de Rhodes , et jete l'alarme jusqu'en Italie De retour chez lui , il estmassacré. Ali se saisit alors du trône, flétrit la mémoire de ses prédécesseurs, adoucit la rigueur des lois : mais il est tué. Hussein, son fils , chef des Fatimites, se jete dans Cassa et se donne le titre de calife. A sa mort, on ne voit plus paraître de rejeton de Mahomet. Les Fatimites sont dissipés, et les Abassides se retirent en Arménie. Moavia, grand guerrier et grand politique, transporte le siège de l'empire à Damas, fait trembler Consantinople, et détruit les monumens des arts. Yesid, son fils , n'imite que ses vices, et échappe cependant aux factions. Moavia II, Marvan son beau-frere, et Abdolmeleck, ne font que paraître; mais ce dernier se rend odieux en faisant couler le sang de la famille du prophête. Sous Valid I. l'empire des califes s'éleve au comble de la gloite . et menace toute la terre : ses armes pénetrent à-la-fois dans. le fond de l'Asie, vers le Bosphore, en Afrique, en Espagne, et même en France. Soliman n'a pas le temps de continuer les projets de son pere. Omar II, qui lui succéde. est assassiné par Yesid. Hescham ne peut tenir contre Charles-Martel, il est défait dans les plaines de Tours.Cependant les Abassides, profitant des nouveaux troubles. tombent sur la Perse et envahissent l'Yérak, Marvan vole au-devant d'Abbas leur chef : il est vaincu et se sauve en Égypte ; ainsi finit en lui le regne des Ommiades. On extermine la famille des anciens pontifes. Abdérame, échappé au massacre, passeen Espagne, et forme un état séparé des Sarrasins. Cependant Abbas, voinqueur de Marvan, replace ur le trône la famille de Mahomet, rétablit la mémoire

d'Ali. Son fils Almansor fonde la ville de Bagdad sur le Tigre, eten fait le siége de son empire. Ilse livre à son goât pour les lettres, acqueille les avans dans ses états ; et la médecine, l'astronomie, la poésie et l'architecture y flurrissent, tanis que l'ignorance envelopait le reste de la terre. Mahadi et Harous-Al-Raschid marcherent sur les même traces.

D. Que devenuit alors l'empire de Contsantinople ?

R. La grandeur des Sarrasins paraissait affaiblir les Grecs; les disputes de religion occupaient toujours les esprits, Héraclius finissait un regne à-la-fois glorieux et malheureux. Son fils Constantin III n'avait paru que pour être immolé par une marâtre intrigante. Le fils de celui-ci, mis en sa place, est bientôt détrôné. Constant II, son frere, occupé du monothélisme, avait laissé l'empire en proie aux Sarrasins. Constantin-le-Barbu avait fuit devant les Bulgares, venus de la Tartarie. Les troubles devinrent extrêmes sous Justinien III, qui, tout en se vengeant de ses ennemis, s'en fit de plus redoutables et perit sous leurs coups. Philippique à peine placé par des rebelles dont il favorisait le monothélisme, est chasséet on lui creve les yeux. Il a pour successeur Anastase II , prince catholique , qui est bientôt mis dans un monastere. Théodose prend aussi l'état ecclésiastiques Léon-l'Isaurien, se distingue par sa sagesse et sa valeur, fait face à tout, se rend redoutable aux Sarrasins, et leur fait lever le siege de Constantinople:cependant, comme il soutenait les iconoclastes, il vit ses statues renversées, parreprésailles, en différens endroits. Constantin-Copronyme, imitateur de ce faux zele, et trop occupé du soin d'abaisser le clergé, a peine à soutenir l'empire croulant de toutes parts. Léon IV, battu par les-Sarrasins, ne trouve ensuite chez lui que des factions; mais Irene sa femme, et Porphyrogenete son fils, quoique religieux exécuteurs des décrets des conciles, cherchent sans cesse à se rendre indépendans l'un de l'autre.

D. Que se passait-il en Italie ?

R. Le nord de l'Italie était toujours soumis aux Lombards.

qui , devenus plus ambitieux que jamais s'étendaient sur les deux mers qui bordent l'Italie. Parmi leurs rois, on voit Pertharite faire oublier son prédécesseur, et descendu du trône, y remonter pour être le pere de son peuple. Luitprand détruit le reste des possessions des Grecs, en leur enlevant l'exarchat de Ravenne. Astolphe et Didier sont soumis par Pepin et son fils Charlemagne, qui fait de la Lombardie une provincede son empire. Rome cependant se conserve au milieu de tant de désordres ; ses évêques commencent à entendre la politique, et écartent par de puissans protecteurs les princes avides. Martin I , Sergius I et Jean VI , papes, sont défendus par le peuple de Rome, heureux sous leur gouvernement. Zacharie profite habilement de la puissance des Français pour s'en faire un appui. Etienne III acheve l'ouvrage de son prédécesseur, et obtient le riche patrimoine _ que ses successeurs possedent encore. Charlemagne confirme à Adrien tontes ses donations. Venise s'agrandit de jour en jour au milieu de ses lagunes, et s'enrichit pat son commerce. L'Angleterre est occupée par des guerres intestines entre ses souverains. L'Espagne offre d'étranges révolutions, qui arrachent le trône aux descendans d'Alaric, pour le rendre électif. On voit passer un Vitéric, Chindasuinte, et Recesuinte qui fut le pere de ses peuples ; ensuite Vamba plus digne du trône par le refus qu'il en fait , Vitiza , tyran cruel, et Roderic trop voluptueux pour bien gouverner, et dont la défaite et la mort détruisent la premiere monarchie des Goths, et fait passer l'Espagne sous le joug de l'alcoran. Bientôt Pélage, retiré dans les montagnes des Asturies, rassemble quelques fugitifs, repousse les Sarrasins; e' se fait couronner roi d'Oviédo. Ses successeurs l'imitent, et par leur bravoure et leur intelligence reculent peu à peu les limites de leur royaume.

D. N'était-ce pas un moment brillant pourla France?
R. Cui ; la France n'avait montré jusque-là que des rois foibles et esclaves de leurs ministres, ou de leur maires.
Ceux-ci se servirent de leur autorité pour se faire des

partisans, et deviarent bientôt les véritables souverains, Un remarque entr'autres Pepin I, qui ne se sert de son autorité quepour la gloire de son maître. Grimoald, Ebroin, font trembler leur monarque. Charles-Martel, le héros de son temps, délivre son pays de tous ses ennemis, et détruit dans les plaines de Tours ces Sarrasins, qui avaient soumis l'Asie et l'Afrique. Pepin et Carloman partagent sa riche succession. Pepin II, resté seul, se lasse de soutenir sur le trône les faibles descendans de Clovis. La nation assemblée lui met le sceptre en main , et la couronne devient héréditaire dans sa famille. En Italie, il remporte de nouvelles victoires, donne l'exarchat au Saint-Siège, et meurs estimé pour sa sagesse et sa valeur. Charles, son fils, devient encore plus grand; les limites de sonempire sont la Baltique, l'Elbe , l'Océan et les Pyrénées. Il appelle auprès de lui les sciences et les arts, et retarde leur chûte.

TROISTE ME ÉPOQUE.

Clarlemagne, ou l'empire d'occident renouvellé par les Français.

An 800--962 de J.-C.

D. Queds sont les principaux événemens de cette époquel R. Le rétablissement de l'empire d'occident dans la personne de Charlemagne, qui commande à l'Europe, tandis qu'Irene domine sur une partie de l'Asie, et qu'Harounal-Raschid fait bénir son regne dans l'Afrique et la plus grande partie de l'Asie. Le reste de la terre n'olire que des états faibles et sans non: Charles paraît sous l'habit des Césars plus vénérable à ses nouveraux sujets, ren-pit Romé de magnificence, et y exerce toute la plénitude de la souveraincé, se réservant même le droit de confirmer la succession des papes. Il pourvoit à tout, maintient par ses fils ses états en sûreté, et lui-même va semer l'effroi jusque suf les rives du Weseret de l'Elbe. Constantinople tremble même, et son prince est trop heureux de se regarder comme son

égal. La paix lui donne l'un des regnes les plus longs et les plus glorieux dont parle l'histoire ; comparable aux Cyrus et aux Antonius, il se fait admirer par l'étendue et la instesse de ses vues , par son goût pour les arts , par sa profonde politique, et par les sages institutions qui firent renaître en Europe le goût des bonnes études et le respect pour les lois Louis-le-Débonnaire, qui lui succède, fait voir la d'ifférence d'un roi sage, avec celui dont la piété est peu éclairée. L'empire reste en proie à une foule d'ennemis: les Normands, les Avares, les Sarrasins, ravagent impunément les côtes de l'Océan , prennent les îles de l'Italie , et s'avancent jusqu'à Rome. L'empereur, trop faible, livre son autorité à ses ministres. Ses barbares fils présentent un scandale des plus odieux ; ils marchent contre leur pere . l'enferment dans un cloître, et s'il reprend ensuite son sceptre, ce n'est que pour le quitter de nouveau et finir ses joure dans le chagrin. Les trois freres, Lothaire, Louis et Charles , se disputent cette riche succession daus les plaines de Fontenai, en Champagne, que cent mille Français arrosent de leur sang. Ils se partagent ensuite l'empire ; Lothaire a le titre d'empereur, avec la Bourgoene, l'Italie et la Provence ; Louis a toute la Germanie et Charles le reste ce la France, qui, sous lui, est en proie à tous les maux causés par les Normands. Louis II, fils de Lothaire qui avait fini sa vie daus un monestere, soutenait moins indignement la gloire de Charlemagne. Il se fait craindre en Italie, et se désend contre l'ambition de ses oncles. Charles-le-Gros. qui avait dans les commencemens bien de la peine à contenir l'Allemagne, y joint l'Italie, que la mort de Charles-le-Chauve, empoisonné par son médecin, laisse respirer La France, sous Louis et Carloman, dont l'union fait la gloire, voit reluire encore quelques étincelles du génie des l'epins-Après eux, Charles-le-Grosest le seul appui que les calamite des peuples osent invoquer, il paraît appelé à faire revivre la puissance du grand Charlemagne ; mais bientôt , accablé sous le faix de tant de puissance, il perd la tête et

tombe du trône, dont les débris forment ces petites principautés de l'Italie, de l'Allemagne et de la France, qu'iont donné naissance au gouvernement féodal.

D. Que devenait alors la France?

R. La maison de Charlemagne ne fournisseit plus que des princes faibles. Les suffrages se réunirent sur Eudes , comtede Paris, prince brave et rempli de lungieres Ildéfend la monarchie contre les Normands et se fuit respecter de ses voisins. Sa mort rend à Charles-le-simple les états de ses peres; mais c'est pour en faciliter l'accès anx Normands, qui y prennent un établissement considérable Robert, frere d'Eudes, plus digne du trône y est appelé par la nation. L'état ainsi parlagé açieve de se ruiner. Robert, uté dans sa victoire, rend la situation de Charles plus douteuse. Raoul, duc de Bourgogne, evahit toute la monarchie, qui semble se rèlever peadant la durée de son regne.

D. Quel fut le successeur de Charles-le-Gros dans

l'empire de Germanie ? R La nation, respectant encore la mémoire de Charlemagne, plaça sur le trône Arnoul, bâtard de cette maison; mais il fut malheureux, parce qu'il fut faible. Louis III, son fils, encore plus indigne que lui, lui succéda. L'Allemagne renonce à cette maison, et va chercher des mains plus dignes du sceptres dans ses nobles. Conrad fot le premier qui justifia un choix libre par sa sagesse, sa bravoure et la force de son caractere. Henri, dit l'Oiseleur, déploie après lui l'àme d'un héros, rétablit les lois oubliées, réprime les prétentions de ses vassaux, contient les Français au-delà du Rhin, s'affranchit des tribus qu'on paysit aux Hongrois Othon, son fils, héritier de ses grandes vues, illustre encore plus son pays. Il étend ses es ploits ju qu'à la Baltique, enleve la Lorraine à la France, et l'Allemagne, qui n'avoit jamais été dans un état si brillant, lui décerne le nom de Grand.

D. La situation de l'Italie était-elle fixée sur des bases solides?

R. Non : les malheurs consécutifs de la maison de Charlemagne avaient laissé cette riche contrée en proie à une foule de petits tyrans, qui la déchiraient. Bérenger, qui s'en empare, est chassé par Guy de Toscane, et y revient après sa mort. Louis protege l'Italie pendant un temps; mais Rodolphe de Bourgogne, qui le remplace, est forcé luimême de céder à Hugues de Provence. A Rome , Léon III , qui s'était soumis à Charlemagne, élude le pouvoir du fils. Étienne IV , Paschal I et Grégoire IV profitent des haines qui partagent les enfans de Louis, et montrent à découvert les prétentions de leur siège. Les désordres même s'asseoient sur le trône pontifical avec Etienne VII, Serge III. Ce dernier, parvenu por la brigue, laisse à des femmes les rênes de l'église ; elles remplissent la ville detroubles, et font élire Jean X, prélat guerrier, presqu'aussitôt précipité. Jean XI; son successeur, ne fait que paraître, victime d'Atheric, qui place son fils sous le nom de Jean XII. Rome est saccagée, l'Italie est ravagée par les Grecs et les Sarrasins . Venise seule, par une suite de sa politique, reconnaît tantôt les Grecs, tantôt l'empire des Français, et se meten pliant ainsi, à l'abri des invasions. Elle se fortifie ; son industrie ; redouble sa marine, la seule florissante, fait un heureux échange des richesses de l'Europe contre celles de l'Asie. L'on aime à voir les progrès paisibles de cette république, lorsque tout est en feu autour d'elle.

D. Que de venait l'Espagne?

R. Elle etait toujours divisée entre les Maures et les Chrétiers: ceux-ci cependant s'agrandissent. Alphonse-le-Chaste répare les mailheureds regnes précèdens, et faitaimer ses vertus. Ramire affermit le trône par ses victorieux. Celebrate à la lisse à Alphonse III, qui fut aussi victorieux. Ordogin. Il porte ses armes jusque sur les bords du Tage. Alphonse IV est cause de ses malheurs par son inconstance; Ramire II Il uit de le trône. Au millieu de ces divisions ,

Fernand-Gonzalez secoue le joug de Ramire, et commence la ligne des souverains de Castille. Les chrétiens d'Espagne comptent trois couronnes, Arragon, Castille et Navarre.

D. L'Angleterre eut-elle les mêmes révolutions ?

R. Elle jouissait alors d'un éclat quelle n'avait point encore en glit fut bientôt' éclipsé sous les cruautés des Danois. Egett les repouses; mais son fils Ethelred (s laisso s'emparer d'une partie de l'île, et ravager l'autre. La nation voit enaitie la couronne passer d'une tête saxone à une tête danoise. On voit parmi eux Alfred, guerrier redoutéet sago prince; A delstan, ther à ses-peuples par la seguesse de son gouvernement; enfin, Edgar le David de l'Angleterre.

D. Où en était l'empire grec?

R. Il offre toujours des révolutions sanglantes. Irène, qui iouissait du fruit de son crime, est chassée par l'ingrat Nicéphore, tué lui-même par les Bulgares. Son fils est bientôt dépouillé par le :aible Curopalate, qui administre mal : Léon-l'Arménien le dépose. Celui-ci est assassiné par Michel-le-Begue qui se met à sa place. Son fils Théophile, en butte au clergé; ternit la gloire que lui avait acquise son amour pour la justice. Basile-le-Macédonien fixe la victoire sous ses drapaux; les disputes de religion s'appaisent, et Constantinople voit quelques lueurs de sa premiere gloire. Léon, surnommé le Philosophe, ne dédaigne pas l'empire: son fils, Constatin-Porphyrogenete, d'abord écarté du trône, y est placé sous la régnence du patriarche. Il a beaucoup à souffrir dans ses premieres années ; à la fin il recouvre tout son pouvoir, et son regne devient celui des beaux-arts ; mais il meurt empoisonné par son fils.

D. Sous cette époque, en que! état était l'empire des Sarrasins ?

R. Au commencement de cette époque, l'empire, des Sarrasins, sons livroum-Al. Baschid, prince accompli, évêteau plus haut point desa gloire: la division de ses enfans en ternit l'éclatt. Al-Mamin, devenu seul maître rétabilir les choses. Ses armes font trembler Constantinople, l'Afrique

et l'Italie; ses flottes vont jeter l'effroi jusque dans Rome. Les ouvrages d'Aristote, des médecins et des philosophes grecs , traduits , font naître , chez les Arabes , les principes du bon goûtet de la science. Montassem et Watik sont la gloire des lettres et des armes ; mais elle finita ec eux. Les impôts multipliés irritent les peuples les divisions s'élevent, la Syrie se révolte, et les gouverneurs d'Alger, de Tunis et de Tripoly suivent cet exemple. Les Fatimites reparaissent et forment en Afrique un empire puissant : le Caire devient le centre du commerce de l'orient, Bientôt le fanatisme forme aussi une révolution. Des faquirs de la Mecque envoyent des missionnaires en Afrique pour convernr les idolatres : ces missionaires seduisent ce penple ignorant , et donnent le nom à la secre des marabouts, qui devient assez redoutable pour exciter la surveillance du gouvernement. La religion mahométaue voit a sa tête , en même-temps , trois cheis, qui se disent les veritables successeurs de Mahomet, qui s'anathematisent mutuellement, tandis que la monarchie sarrasine se déchire en morceaux.

D. Ne vit-on pas alors paraître les Turcs?

R. Oui ce peuple nouveau, aussi léroce que belliqueux, , sorti dufond de la Tartarie, s'étendait sur les bords de la mer Caspienne, et cherchait l'occasion de s'etablir dans les belles provinces de l'Asic. Les califes de Bagdad les invitent à venir les défendre; amis bientôt lis se saisissent eux mêmes du gouvernement, ne laissent aux califes que le titre de chels de la religion, et réduisent toute l'Asie sous leur domination.

QUATRIEME ÉPOQUE.

Othon-le-Grand, ou l'emp're passant des Français aux Allemands.

An 962-1095 de J.-C.

D. Quels étaient les emp'res qui deminaient alors?
R. De trois empires qui s'étaient partagé le monde, il

ne restait que le plus faible. L'empire grec, quoiqu'assailli de tous côtés, se soutenait encoreavec tous ses vices et tous ses malh-urs. L'empire arrasin, si triomphant un siecle auparavant, est presque renversé, enfin, l'empire français est partagé en une infinité de petites souverainctés, élevées sur ses ruines.

D. En ; wel état était alors l'Italie?

R. Jean XII, placé à dix-huit ans sur le siège pontifical ; voit avec indignation son autorité anéantie par le peuple , le Sénat et Bérenger. Il appelle Othon, conduit par la victoire ; il l'inviteà venir à Rome recevoir le même honneur que Charlemagne avait obtenu de ses prédécesseurs. Othon couronné empereur, en exerce le pouvoir, réforme les abus, punit les factjeux, et regarde le pontife comme son premier sujet. Jean XII ne fut pas long-temps à s'appercevoir de sa faute; il attend qu'Othon soit éloigné pour detruire son ouvrage. Othon revient à Rome avec la vîtesse d'un trait . chasse le pape et Bérenger , assemble un concile , le fait déposer et remplacer par un certain Léon. Jean épie l'instant où Othon a repassé les Alpes, rentre dans Rome, assemble un autre concile pour anathématiser l'empereur, et prononcer sa suprématie sur tous les trônes des rois ; enfin il meurt . victime de ses déréglemens. L'espoir de liberté, donné Par Jean XII aux Romains, leur fait rejeter toute domination étrangere. Ils choisissent Benoît V, et font vœu de verser tout leur sang pour repousser l'empereur ; mais i la succombent sous l'effort des Allemands, et sont forcés de econneitre Jean XIII. Othon emporte alors au tombeau le nom de Grand. Othon II, qui lui succede, n'est heureux ni sur le Rhin contre les Français, ni contre les Grecs près de Rome , ni contre les Sarrasins dans la Pouille , d'où il revient blessé mourir à Rome. Othon III, élevé à l'empire à douze ans, s'y conserve et l'agrandit même. Rome seule lui cause des chagrins ; il estobligé d'y revenir plusieurs fois confondre les intrigues qui veulent faire revivre d'anciennes dignités ; une fois il est enfermé dans le château SaintAnge, le sang coule sous le fer des bourreaux : enfin, retournéen Allemagne, il meur empoisonné. Henri, duc de Baviere est mis en sa place; il se livre au clergé, lui secorde toute espece de privilege et d'autorité: le pase porte ses prétentions plus hant qu'acteun de ses prédécesseurs. De la maison de Saxe, l'en pire passe dans relle de Franconie; Henri III, à douze ans, hérite de la couronne. Les Rallens, se prévalant de sa jeunesse, remuent. Il passe les Rallens, se prévalant de sa jeunesse, remuent. Il passe les

Alves , chasse les papes installés sans son aveu; et place sur le siège Brunon son parent. Son fils, lieuri IV, lur succede . Aré de cinq ans . et à treize prend les renes : il dévient un héros dans tous les genres. Aixandre Il lui cause bien des chagrins; mais la mort l'enleve, et Hildebiand monte sur le trêne de Saint-Pierre, et prend le nom de Grégoire VII. Il inquiete l'en persur les investitures; et par un certain esprit de vertige qui aliénait alors ies cêtes; il s'imagine avoir le droit de contérer les morarchies: il prononce, en conséquence, la destitution de Henri, et absont ses sujets du serment de fachté. L'Luige est étoinée, l'Allemagne partagée; Henri marche vers kome, pour punir le pontife. L'Europe est en seu, la terreuret la superstition electut le courage des enjets les plus fideles de Per pereur, qui est obligé de pliersous Crégoire et de lui demander pardon. Bienicht il rei git de sa den arche, et re. venu en Allemagne, fait déposer Grégoire cans un concile. Lui-nême est obligé de reconquérir sa conronne, il defait Rodolphe son compétiteur, revient à Rome install r un autre pape, et oblige Grégoire à chercher une retraite dans la Pouille, où il mourt de clasrin victime de son ambition.

D. Les prétentions des papes furent-e les dans la suite moins hardies ?

R. Les maximes de Grégoire passerent cen ne un héritage à ses successeurs, Victor III et Urbain II. Ce dernier parvint à soulever Conrad contre son pere, et le nord de l'Italie fut long-temps le théaire de combats. Dans le midi; on voit une foule d'aventuriers Normands, arracher cette

DE TOUTES LES SCIENCES.

partie, avec la Sicile, des mains des Sarrasins. Le brave Normani Tuncrale s'y étabit avec ses douze enfans, et fonde la Monarchie de Naples.

D. Ders la suite le cette é roque que de en sit la France?

R. La France n'offre que faiolesse sous le regne de Lothaire, insolence de la part des gran la, et oppression du côté des peuples. Louis V meurt empoisonne par sa femme, et le dernier rejetou de Pepin . Charles de Lorraine , perd ses droits à la cour sane. Les Français cherchent parmi leurs coutes le plus digne de porter le sceptre, et le trouvent en Hugues Capet, dont la postérité l'a conservé pendant huit cents ans Hugues, héritier de la valeur de ses ancêtres, avait, sous Lothaire, sauvé la France, et défendu Paris contre les Nor nands: c'étaient des titres à l'ureconnaissance publique; il s'en montra digne. Le pieux Robert son fils . tout dévous au Pape, ne donne aucua éclat particulier au trôse, et la France et gouvernée féo la lemeut:

D. L'Angleterre étuit-elle toujours en proie aux Bar-

bares ? R. Elle était alors entre les mains de deux compétiteurs qui se la disput vient avec fareur , Ethelred et Suénon. Ce dernier conserve sa conquête, et force le Saxon à cherchen un asyle en Normandie. Après quelques générations, les princes de Saxe sont rappelés. É louard porte sur le trône les vertus chrétiennes, unies à la science du gouvernement. Sa m's noire est encore en bénédiction à cause de la grande charte . monument éternel de sa tendresse pour ses sujets, et qui fait la gloire de l'Angleterre. Sa mort prénaturée planzes bientôt le royaume dans le deuil. Harold invoque les droits des Danois, que lui avait transmis son épouse, et la nation se déclare pour lui. Mais Guillaume, duc de Normandie, fait valoir une disposition du feu roi, qui l'appelle à la succession du trône. Il s'embarque, descend sur les cotes d'Angleterre à la tête d'une armée nombreuse . défuit Harold en bataille rangée, et en neuf mois s'assure, sous le nom de Guillaume-le-Conquérant, la couronne

de ce puissant état. Guillaume, son second fils, lui succéde, et suit en tout les plans de son pere, attentif à réprimer l'ambition du clergé.

D. Que voyait-on alors dans l'Espagne ?

R. Les Maures perdaient de jour en jour du terrein. La Navarre s'agrandissait, et le mariage de Ferdinand, roide Castille, avec l'héritiere de Léon, le rendit un des plus puissants monarques de l'Europe. C'est sous son regne que le fameux Rodrigue illustra son nom de Cid. Le royaume de Portugal prend naissance dans la personne de Henri, comte de Bourgogne; ses armes triomphantes obligent les Maures à appeler d'Afrique les Sarrasins, qui sont bientôt forcés de se rembarquer.

D. N'est-ce pas dans le même temps que se forma la monarchie de Pologne?

R. La Pologne, devenue chrétienne, sort de son obscurité, et est érigée ea royaume par l'em receur Othon. Bolsals I en recule les limites jusqu'à l'Oder et le Tansis. Miceslas II gouverne mal, et sa veure et son fils sont chassés. Celui-ci, réfugié à Cluny est rappelé, et reporte sur le trône les vertus d'un grand roi et la piété d'un anachorete. Le regne de Boleslas commence sons les plus glorieux auspices; mais la Pologne, frappée par les foudres du Vatican, perd le titre de royaume, redevient duché, et divisée par une foule de petits tyrans, cesse de figurer dans lo monde.

D. N'est-ce pas de ce temps que date le royaume de Bohéme,?

R. Oui ; la Bohéme s'enrichit des dépouilles de la Pologne, et Wratislas fut son premier roi. La Hongrie commençait aussi à montrer des fastes intéressans. Geisa son roi devient catholique, et dompte, par des lois sages, la férocité de ses preuples. La Russie, sous son roi Wladimir, adopte la religion des Grecs, et ses souverains font alliance avec les autres princes de l'Burope. D. Quel fut le sort de l'empire grec ?

R. Il offrait beaucoup de scelératesses et pen de vertus. Romain , teint du sang de son pere , déshonore le trône par sa mollesse Nicéphore périt par les mains de son épouse. Le pieux Zimi cès se convre de gloire par ses victoires contre les Russes. Bazile et Constan in lui succédent sans gloire: et Zoé, fille de ce dernier, sait conserver sons trois maris consécutifs , l'autorité suprême , mais à force de crimes .. Bientôt le sénat et le peuple élevent à l'empire le sang des Comnenes : Isaac , par ses vertus , fait espérer les beaux jours de Constantin, lorsque sa santé le fait descendre du trône. Ducas son successeur, doux et humain, laisse les Barbares ravager impunément les environs de Constantinople. Sa veuve, Eudoxie, donne sa main à Romain-Diogene, qui trouve dans ses ennemis plus de lovauté que dans ses sujets. Michel-Parapinace, fils de Ducas, profite du malheur de Diogene, et se revêt de la pourpre ; mais il est forcé de la quitter. Deux Nicéphores se disputent l'empire : le vain queur nejouit que trois ans d'un rang qu'il avilit. C'estalors que les Comnenes redemandent le trône. dont de laches usurpateurs les avaient privés. Alexis est préféré, et gouverne en profon l'politique.

D. Que devennit alors l'état de l'enise?

B. Les flottes de cette république couvraient presque toutres les mers. La Dalmatie, malheureuse par les razes des Barbares, se soumet à elle, et forte d'une si riche province, Venise figure parmi les premieres puissances. Genes, à son exemple, secoue le joug des comtra qui la gouvernent, forme une marine, établit un doge et un sénat, et acquiert sur la Méditerranée une force, qui rivilise avec celle el Venise. Quant à l'Asie, on ane voit plus dans les califes que des fantònes éclatans, chassés du tròne les uns après les autres, jusqu'au moment où les Tircs franchissent le Tigre et l'Emphrate, et renvergent l'empire de Bigdad. Plusieurs dynasties s'étendent vers l'occident, et forment une multitude de petites souverainetés, depuis

l'Euphrate jusqu'au Bosphore; mais les Fatimites se soutiennent toujours en Égypte avec avantage.

CINQUIEME ÉPOQUE.

An 1095-1262 de J.-C.

D. Quelle fut la cause de la premiere croisade ?

R. Pierre l'hermite, de retour de la Palestine où son zele l'avait conduit, peignit dans les campagnes et dans les villes le désastre des lieux que Jésus-Christ avait arrosés de son sang, avectant d'énergie que les peuples s'échauffent à ses discours et s'attachent à ses pas. Du peuple, cet enthousiasme passe à la noblesse, et le désir d'aller visiter les saints lieux devient la manie de l'Europe. Les souverains la partagent, et le clergé y applaudit. On indique un concile à Clermont en Auvergne, où l'entreprise est universellement décrétée, Souverains, nobles, prêtres, laboureurs, artisans, les femmes, et même les enfants se font enrôler. Quatre cent mille hommes s'arrachent à leur patrie ; on en fait trois divisious ; la premiere sans ordre traverse l'Allemagne , la Hongrie et la Grece, et est presque anéantie avant d'arriver au détroit. La deuxieme pénetre en Asie, et après quelques succès, devient la proje de Soliman dans les plaines de Nicée. La troisieme, mieux composée et conduite par l'élite des généraux de l'Europe, tombe sur les Turcs, et s'empare des provinces d'Asie dont ils les chassent. Ils arrivent devant Jérusalem et s'en emparent. Go-lefroy de Bouillon doit à sa sagesse d'être proclamé roi de Jérusalem. Antioche devient le domaine de Boémond, et Édesse celui de Raimond; mais ces états ne peuvent se soutenir que par des secours fréquens de l'Europe De l'à s'élevent différens ordres de chevaliers, celui de saint-Jean de Jérusalem, les Templiers et les Teutoniques. Bientot l'émulation qui anime ces guerriers, dégénere dans une cruelle jalousie ; ils tournent contre eux mêmes les armes que la religion leur

a mises à la main, et ils épuisent en peu de temps ce royaume mal fondé, qui tombe ensuite sous les coups des . Musulmans.

D. Dans quel temps la seconde croisade eut-elle lieu?

R. Sous Eugene III, que sa vertu avait tiré de Clair.

R. Sous Eugene III, que sa vertu avait tiré de Clairvaux pour le placer sur le trône de l'égliss. Aidé de Saint-Brrand, cet homme éloquem qui jouissait d'une considération singuliere par sa piété, il fait disparaître les difficultés. L'empereur Conrad et Louis VII ne peuvent s'en défendre ; les peuples en foule désertent leurs foyers, et s'enrôlent. Les mêmes causes des malheurs de la première expédition ruinent encore celle-ci. Louis VII ne doitsa liberté qu'à la valeur du roi de Sicile.

D. Quand se fit la troisieme croisade?

R. Quarante ans environ après. Des expéditions si mal concertées n'avaient fait qu'animer davantage les Turcs contre les Chrétiens y et le soudand l'Exptte Noradin, successeur de Saladin, avait pris Jérusalem au dépourvu, et détruit ce petit royaume, dont la durée ne fut que d'un siecle Urbain III meurt de chagrin à cette nouvelle, et le désir de recouvrer Jérusalem, fait naître une troisieme croisade. Aucune ne fut mieux ordonnée, ni plus sagement exécutée; trois princes, les premiers de leur temps, sont les ches de Penterprise. Des succès signalent les premiers débuts; mais la jalousie et la mort de Frédéric rendent cette tentative encore infructueuse.

D. Ne se lassa-t-on pas de tous ces mauvais sucoès?

R. Tant d'efforts malheureux et tant de sang répandu ne ralentissent point l'ardeur de l'Europe, qui voyait de grandes vengeances à tirer des Sarrasins. Innocent III leve de nouveau l'étendard de la croix, et ne rassemble d'abord que des Français et des Italiens, sous la conduite de Bau, doûin comte de Flandres. Arrivés sur les terres de l'empire grec, ils donnent du secours au jeune Alexis contre un frere barbare qui a détrôné son pere, délivent Issac et lui rendent l'empire; puis, revenant une seconde fois le venger,

ils assiégent Constantinople, s'en emparent, la pillent, y établissent eux-mêmes des empereurs Français, et renoncent à la croisade.

D. Quel fut l'ob, et de la cinquieme croisade?

R. Jusqu'ici les armes des croisés s'étaient toujours dirigées vers les Infideles de l'orient, mais Innocent III est le premier qui les ait employées contre des Français hérétiques , nommés Albigeois. Une puissante armée, commandée par Simon de Montiort, so forme et donne naissance à un tribunal de sang, qui a perpétud l'inquisition, toujours rejetée par la France avec horreur. Des milliers d'Albigeois périssent sous le fer et dans le feu ; Raimond, comte de / Toulouse, ne recouvre ses états qu'en les assurant, après sa mort, à la France.

D. La sixieme croisade ne fut-elle pas dirigée vers la Terre-Sainte?

A. Oui, mais l'Angleterre fills France n'y entrerent point.
André, 10 de Hongrie, et Jean de Brienne en furent les
chefs, accompagnés du Cardinal Julien, légat; ils changerent leur plan d'attaque, en tombagt d'abord sur l'Égypte.
Leurs premiers coups furent heureux; mais le légat voulant
se méler de commander, les messadans une embuscade, dont
ils enrent bien de la peine à se aunver.

D. Quelle fut la derniera croisade?

R. Ce fut la septieme, proclamée par le pieux Louis IX-Il s'embarque avec Marguerite sa femme, accompagné d'Édouard, fils du roi d'Angleterre; il aborde en Égypte, prend Damiette; mais bienôt il est vaincu et pris à la Mas. soure. Il se rachete, parcourt la Palestine et y reste quatre ans, revient en France, et au bout de dix-septans retourne, et ne débarque à Tunis que pour y mour ir de la peste.

D. Quelle fut, pendant le cours des croisades, l'existence de l'empire Latin?

. R. Ce nonvel empire qui ne consistait guere que dans Constantinople, ne put se soutenir au milieu des ennemis dont il était entouré. Baudouin , Henri son frere , et Pierre de Conrtenay périssent d'une mort violente.

D. L'empire d'Allemagne était-il moins agité?

R. Henri IV, occupé à pacifier l'Italie, est obligé de revenir à cause de la révolte de son fils ; il dissipe ses troupes , et le laisse mourir de chagrin dans une prison. Le second fils est porté par le clergé à prendre le diadème de son perè, qui , confiné à Liége , périt , sans que sa mort éteigne le feu de la discorde entre le sacerdoce et l'empire. Paschal II s'était flatté que Henri V se laisserait gouverner : il le voit au contraire , réclamer les prérogatives de son rang , mépriser ses menaces, le faire prisonnier avec le sacré collège, et le contraindre à déposer sur les autels la cession des investitures. Cependant successivement en butte soit à Paschal soit à Gélase, soit à Celeste II, et sur-tout au fanatisme qui embrasait ses états, il finit par renoncer aux droits les plus precieux de sa couronne. Sa frayeur donne le calme à son pays, et il meurt quelque temps après sans postérité.

D. Quel fut son successeur?

R. Lothaire, duc de Saxe, élu par la faction de Rome. Il n'en marche pas moins vers cette ville, et guidé par Saint-Bernard , il installe Innocent II , et chasse Roger avec son pape. L'Allemagne change bientôt de maître, Conrad II] prend la place de Lothaire, et est suivi de Frédéric I, grand guerrier, l'idole de ses sujets et le héros de son temps. Ce prince, honteux des opprobres dont la fierte des papes a couvert le diadème des rois , cherche à fomenter les brigues des anti-papes, passe en Italie, et malgré les Vénitiens et les Milanais, se fait jour, bat les Italiens, prend Milan, la réduit presque au néant ; mais Alexandre III, plein de courage, lui résiste, et quoique Frédéric soit toujours vainqueur , il est enfin obligé de renoncer aux investitures , et de se soumettre au pape. Innocent III, monte sur la chaire pontificale, éleve encore plus haut les prétentions de la thiare. C'est lui qui excommunie et dépose les rois, et qui se rend maître de l'élection des empereurs. Henri VI eOt on se disputaient l'empire; une guerre civile est prête d'ecluer; Othon cede et Philippe jouit. Frédéric II, devenu possessour de l'empire, est encore en butte à la puissunce d'Innocent, qui présente le spectacle scandaleux d'armer les Infiéries courtre les Chrétiens; mais l'actil Frédéric les combate et es soumet.

D. Grégoire IX était-il comme ses prédécesseurs?

P. Oui. Fidele à leurs systemes, redoutant le voisinage d'un homme tel que Fréderic, il emploie la ruse pour l'é: carter , le somme , comme gendre du roi de Jérusalem , de passer en Asie à la tête d'une armée-de croisés. Frédéric obéit en frémissant du piége que le pape lui a tendu ; mais il apprend qu'en son absence l'empire est ravagé , il se hâte alors de traiter avec le soudan d'Égypte, et accourt en Italié défendre ses états , les délivre , s'empare de toute l'Italie et de la Sardaigne, revient mettre le siège devant Rome, et Grégoire meurt de douleur. Innocent IV, ami de Fréderic, devient bientot son ennemi et l'excommunie. L'empereur répond à ses anathêmes par des victoires continuelles, et force le pape à chercher une retraite en France. Un conoile prononce la déposition de Fréderic; mais Fréderic se montre par-tout, dissipe les factions, et confond les scélérats apostés pour attenter à ses jours. Enfin les peines, les chagrins, ou le poison terminent les jours d'un des plus grands hommes que l'Allemagne ait produits.

D. Qu'arriva-t-il à la mort de Préderic II?

R. Innocent IV passe aussitôt en Italie, trame sourdement pour soulever les sujets du nouvel empereur. Courad, héritier destalens de son pere, se montre et se distingue partout, vole du nord de l'Allemagne au midi de l'Italie; mais le poison termine aussi sa vie. Innocent IV, meurt, en cherchant à écarter Couradin de l'empire. Aléxandre IV et Urbain IV offrett les états d'Italie à tons les prûces. Charles d'Anjou, frere de Louis, les accepte, et fait la conquête rapide de la Chalbré, de la Pouille et de la Siciel. Il souille au mémbire, en arrosaut les échafauds du sang le plus illustre de l'univers. La vacance de l'empire cause une anarchie affreuse. On ne voit de loutes parts que meutres et trabisons, les villes sont dévastées; acfin, ¿Preupire fairjaes er réunit pour choisir Rodolpiu, ; comte de Hapsbourg. C'est au milieu dexces troubles que plusieurs grandes villes du nord de l'Allemagne chercheren; ; par une confédération, à se défendre contre les usurpations des petits princes d'Allemagne, et protéger leur commerce dans la Baltique. On les a nommées: Villes Anésat ques.

D. Que devenaient alors les autres étaes d'Ita'ie?

R. On en voit plusieurs so sormer. Pise, Florence, Lucques devicanent des républiques considérables. Gence s'agrandit tous les jours, ses pavillons silontent sur toutes les mers; la Corse lui est soumise. Venise lutte avec succès contre les empereurs, s'empare d'une partie des les de l'Archipel, et même de Candic. Malheureuscament la jalousie de commerce renditces deux républiques ennemies l'une de l'autre.

D. Peignez-nous aussi la situation de l'Angleterre? R. C'est à cette époque qu'on lui voit prendre une situation redoutable. Henri I enleve à son frere Robert son royaume et la Normandie, et devient par-là l'un des plus puissans monarques : il ne songe qu'à affaiblir le roi de France dont il est vassal. Louis VI lui suscite des ennemis: Anselme, archevêque de Cantorbéry, ami du pape, chagrine Henri au sujet des investitures. Le roi d'Angleterre fait face à tout , dissipe les rebelles , bat Louis le-Gros , et parvient à l'inquiéter lui-meme. Sa fille Mathilde, mariée à Plantagenet, héritier du Maine et de l'Anjou, est obligée de. céder le trône à son cousinEtienne, comte de Boulogne. Muis celui-ci , avant de mourir , donna sa fille et son sceptre au fils de Mathilde , Henri II , qui , en épousant Éléonore d'Aquitaine, répudiée par le roi de France, se voit maître d'un grande partie de la France. C'est ce prince qui eut ce démèlé si long avec Thomas Becquet, et qui, continuellement ev butte aux intrigues de sa femme et de ses enfans

moucut de chagrin.

D. Quelle influence avait alors la France sur ses voisins? R. Louis VI s'occupait à réduire les petits tyrans qui luttaient contre lui. Aidé par Suger, ce grand homme d'état, il porte les premiers coups à l'anarchie féodale, et rend ses peuples contens. Louis VII, indigne du sceptre. se rend odieux par les ravages qu'il fait en Champagne ; ot pour les expier, traîne dans la Palestine l'élite de ses troupes, s'y comporte sans gloire et en revient avec honte. Sa conduite imprudente, en répudiant Éléonore, prépare deux cents ans de guerre avec l'Angleterre. Philippe-Auguste fait changer les affaires de face, et balance la fortune ; il semble quelque temps ne rivaliser que de vertus avec Richard, roi d'Angleterre. Tous deux s'embarquent pour la Terre-Sainte; mais Philippe, manquant à la bonne foi, revient en France, envahit les possessions de Richard, qui est obligé de reconquérir ses états, et périt sous le fer d'un scélérat. Jean prend le sceptre d'Angleterre, et signale ses commencemens par l'assassinat d'Arthur, duc de Bretagne. Philippe, comme suzerain, le cite à son tribunal, saisit ses domaines de France; et l'insensible Jean passe son temps dans la mollesse, révolte ses sujets par ses exactions, et com me s'il n'avait pas eu assez d'ennemis , se brouille avec le pape , et consent ensuite à déclarer son royaume feudataire de Rome. Il se réveille enfin , et se ligue avec l'empereur et le comte de Flandres. Philippe les terrasse à Bouvines, met dans les fers les comtes de Flandres et de Boulogne : tandis que Jean se rembarque honteux; et va mourir de chagrin. La France continue de s'agrandir sous l'hilippe par sa sage administration. Il introduit le premier dans sa cour cette politesse qui a toujours distingué notre nation ; il en est regardé comme le second fondateur. Louis VIII conserva cette supériorité, et les talens de Blauche sa femme empêcherent que l'état ne s'affaiblit sous Louis IX. Ce prince , sur le trône, déploie les qualités d'un grand roi ; il bat par tout ses ennemis, retient ses vassaux dans le devoir, réprime le clergé, crée une police, érige des tribunaux, et sa sagesse

le rend les délices de ses peuples et l'exemple des rois, Uncpiété peu éclairée l'estraine, comme ses prédécesseurs, dans la Terre-Sainte, et avec aussi peude fruit și ly perd sa liberté, et un temps précieux qu'il aurait plus utilement employé dans son royaume, à appaiser les séditions que sa longue absence avait fait naître. Enfin, toujours entrainé à faire la guerre contre les Infideles, il périt, en Afrique, de la peste avec presque toute son armée. En Angleterre, la minorité de Henri III, conduite par Pembrock, est des [lus heureuses; mais à sa mort tout change. Henri s'abandonne à ses ministres qui le trompent, sa femme le rend ódieux, au point que la nation réclame ses anciens priviléges, et déploie la grande charte. Tout est en combustion, le comte de Leicester s'empare de l'autorité dont il n'abusait pas; mais bientôt il est renversé, et Henri regne pais ible.

D. Quels événemens importans se sont passés en Espagne dans cette époque?

R. L'Espagne montre autant de héros que de rois sur les trônes catholiques ; Pierre I, et Alphonse après lui, réussissent dans leurs entreprises hardies. Les deux Alphonses repoussent de jour en jour les Maures. C'est vers ce temps que Henri de Bourgogne, un des petits-fils de Robert de France, passe en Espagne porter des secours à Alphonse VI. roi de Castille, se rend formidable aux Maures, bat en un seul jour cinq rois de cette nation, se rend maître du Portugal. et fixe son siège à Lisbonne. Sous Alphonse IX se donne la fameuse bataille de Murandal , où deux cent mille Maures restent sur la place. La mort imprévue de Henri I plonge l'Espagne dans le devil. Frédéric III réunit bientôt ensemble les sceptres de Castille et de Léon, et égale la gloire de tous ses prédécesseurs; Mérida, Badajoz, Jaën, Cordoue et Séville lui ouvrentleurs portes : il meurt au milieu de vastes projets. Alphonse X lui succede , devant à ses talens le surnom de sage, mais n'ayant pu fixer l'amour de ses peuples.

D. Que se passait-il en Pologne et en Bohême?

R. Les suites du malheur de Boleslas II se font tonjours

sentir en Pologne. La Bohème continue de former un royaume, qui présente des rois asges et de belles actions. En Suede, les mœurs se policient: Eric donne des lois à sa nation, et les Gothset les Suédois, divisés auparavant, se réunissent. Les villes de Dantzick et Copenhague élèvent. Waldemar I et II fondent le royaume de Danemark, soumattent la Poméranie, le Meckelbourg et la Courlande; mais une faute hunteuse fait perdre au dernier presque routes ses possessions. L'ordre teutonique, profitant de la cofusion, s'empare de la Prusse et de la Livonie, et y fonde une puissance redoutable. La Hongrie compte aussi des rois illustrea. Erienne II dispute aux Vénitiens la Croatie. André II se rend célebre par son expédition dans la Terre-Sainte. Enfin Bela IV arrache son royaume à cinq cent mille Tatrares.

D. Que voit-on dans l'empire grec à cette époque?

R. Àle xis, par son habileté, sauve son empire de l'imondation des croisés. Alexis II, gendre de Louis VII,
est assassiné par son oncle Andronic, qu'il avait associé à
son rang. Issac-l'Ange ne le venge que pour perdre bientôt.
Pamour de ses peuples. Son frere lui arrache l'empire. Peu
après, et toujours pour venger Alexis, les croisés attaquent
Cons'auttinople, et y fondent l'empire Latin qui ne dure que
peu d'années. Theodore Lascaris, Jean Ducas son gendre;
reprennent sur les Français toutes les places qu'ils avaient
prises. Michel Paléologue écarte ensuite les Tartares, repousse les Turcs, et profitant des troubles de la maison de
Souabe, porte des coups contre lesquels les Latins ne peuvent tenir : il reprend se capitale avec buit cents soldats.

D. Que sait-on de l'Asie à cette époque ?

R. Les Turcs, après une altrinative de succès et de, revers, sont enfin accablés sous l'effort des croisés; mais Saladin, par sa politique et son génie, ruine tous,leurs projets, et les force de renoncer à l'inquiéter pour toujours. Il meurtadoré de ses peuples, reduuté même de l'Europe. Dans le même temps l'on voit paraître le Tattare Gengis,

qui renverse le trône de Perse, pénetre dans l'Indostan, donne des fers à la Chine, revient eusuite vers l'Euphrate, et pousse ses conquêres jusqu'à l'Hellespont: ses fils continuent ses victoires, engloutissent les provinces de l'empire ture, et pénetrent jusqu'a Europe.

SIXIEME ÉPOQUE.

Rodolphe de Hapsbourg.

An 1262 - 1492 de J .- C.

D. Quels sont les principaux (vénemens de la síxieme époque?

R. En Italie, Grégoire X travaille, comme son prédécesseur, à chasser les Gibelius et à ruiner les Grecs. Michel Paléologue, qui a besoin d'appui, n'en trouve point de plus sûr que le pape. La réunion des Grecs, qui s'exécute dans le coucile de Lyon, ne dure pas plus que le péril de l'empereur grec. Innocent V, Adrien V, Jean XXI emploient leurs courts pontificats à conserver cette réunion si utile, Martin IV offre la Sicile à Pierre d'Arragon, contre les droits des ducs de Souabe. Procida , Seigneur Napolitain , anime tous les Siciliens contre les Français; une conspiration générale se trame, et le lundi de pâques, ils sont tous massacrés au premier coup de vèpres, ce qu'on appelle les Vépres siciliennes. On voit paraître, pour un instant, sur le trône pontifical , l'hermite Pierre de Mouron , sorti des déserts, sous le nom de Célestin V. Cajetan, qui l'avait engagé à faire une abjuration solennelle, lui succede. C'est lui qui traita les rois avec arrogance, et eut ce fameux démêlé avec Philippe-le-Bel : il mourut de désespoir de se voir humilié. Benoît XI se rend vénérable par son humilité. ll est suivi de Clément V, Français, qui établit sa résidence à Avignon. C'est de son temps que l'ordre des Templiers fut aboli. Jean XXII trouble l'empire par sa haine envenimée contre Louis de Baviere. Benoît XII, sorti du cloître,

ne porte sur le trône pontifical que des vertus sans grands talens. Clément VI, Innocent VI et Urbain V aiment, protegent et récompensent les letires. Grégoire XI croit devoir retourner à Rome, et s'en repent. Le peuple romain, qui craint de voir les papes quitter de nouveau leur capitale, force le conclave à élire Urbain VI. Sa cruauté lui fait donner un concurrent dans Robert de Geneve , plein de mérite. Ce fut l'origine du long schisme d'occident. Urbain se fixe à Rome, et Robert à Avignon, sous le nom de Clément. Les deux papes s'excommunient, et les peuples se partagent entr'eux. Lassés de la perfidie des papes, les cardinaux des deux siéges, réunis à Pise, déposent Grégoire et Benoît, et choisissent Alexandre V. On voit alors trois papes à la fois. L'Europe ouvre enfin les yeux, et le concile de Constance dépose les trois papes. On fait le procès à Jean XXIII, et il est renfermé.

D. N'y eut-il point d'autres troubles ecclésiastiques ? R. Quelques années auparavant Jean Wiclef, Anglais, avait osé attaquer l'autorité ecclésiastique; ce schisme, d'abord détruit, avait été renouvellé en Allemagne par Jean Hus, de l'université de Prague ; qui fut condamné au feu par le concile de Constance . avec Jérôme de Prague son disciple. Enfin , le concile , dirigé par le célebre Gerson , tormina ses séances parl 'élection de Martin V, qui fut reconnu de tous les princes chrétiens. Eugene IV, qui lui succede, craignant la puissance du concile de Bâle, l'anathématise. Les peres du concile le déposent, et mettent à sa place le duc de Savoie, Amedés VIII, sous le nom de Félix V : il n'est cependant compté que parmi les anti-papes, Eugene ayant eu la prudence d'opposer un autre concile d'abord à Ferrare, puis à Florence. Nicolas V érrige la fameuse bibliothèque du Vatican, et se déclare le protecteur des lettres et des arts. AEneas Silvius , intronisé sous le nom de Pie II , renonce aux principes qu'il soutenait au concile de Bâle. Sixte IV et Innocent VIII sont l'appui de toutes les sciences, et embellissent la ville de Rome.

D. Quel était alors le sort de l'Allemagne ?

R. Le nouvel empereur Rodolphe I, comte de Hapsbourg, se voyant sur un trône sans pouvoir , sans troupes et sans finances, flatte d'abord les cours de Rome, se concilie les cœurs, demande, au nom de toute l'Allemagne, l'hommage de la Bohême, que possédait Ottocare, et l'obtient par sa bravoure et son babileté. Bientot il se fait céder l'Autriche et la Souabe, et laisse à son fils Albéric un domaine considérable, avec un plan d'agrandissement que sa famille a toujours suivi. Deux empereurs sont élus à la fois. Adolphe de Nassau l'emporte d'abord sur Albert ; mais son imprudence le perd. Albert obtient le nom de Grand , et est assassiné par son neveu. La politique des électeurs appelle au trône Henri de Luxembourg , qui , négligeant l'Allemagne pour l'Italie, va à Rome, cherche à reprendre Naples, et meurt empoisonné dans le plus saint de nos mysteres. Les électeurs sont partagés entre Frédéric III, fils d'Albert, et Louis de Baviere. Une défaite met Frédéric dans les fers de son compétiteur. Louis oubliant ce qu'il doit aux intrigues des papes, marche à Rome, et y place un cordelier dévoué à ses intérêts. La discorde s'allume en Allemagne, Louis est déposé. Charles de Luxembourg prend le nom de Charles IV, et établit, dans la célebre bulle d'or, la constitution germanique. A la quatrieme élection , la couronne impériale retourne à la maison d'Autriche, qui s'accroît des états de Hongrie et de Bohême.

D. Que s'était-il passé dans ces états?

R. Les affaires de ces royaumes ne nous offrent que des malheurs. Ludiales IV-se plonge dans une indigne mollesse, et trop confiant aux Tartares , il est assassiné. André III réclame la succession, et elle lui est contestée. Ce n'est que lorsque Louis V monte sur le trône, qu'il soumet les Bo-hémiens, écarte pour jamais les Tartares de ses frontières acquiert la Bosnie, reprend la Dulmatie, arrache deux fois

royaume de Naples aux meurtriers de son pere, reçoit des Polonais le diadème, et jouit enfin du bonheur de s'entendre appelé Grand, titre mérité par la sagesse de son gouverne. ment. L'histoire, après ce beau regne, n'offre plus qu'un tissu de forfaits et d'horreurs. Charles de Duras , couvert du sang de la reine de Naples , accourt pour dépouiller les deux héritieres de Louis. Sigismond de Luxembourg épouse l'une des deux, et verse des flots de sang; mais il ne peut resister au sultan Bajazet, et la malheurense Hongrie devient, en quelques années, la proie des Barbares. De son côté la Bohême, illustrée d'abord par les conquêtes d'Ottocare, et heureuse ensuite sous Venceslas Iti. L'agriculture fleurit, de nouvelles richesses sortent des mines, l'éducation a des asyles, et les tribunaux un code. Les troubles qui le suivent amenent le choix de Jean de Luxembourg. C'est lui qui, venant au secours de Philippe de Vaiois, périt dans la bataille de Créci. Soixante ans après, Sigismond fuit de ses états devant Zisca. Albert d'Autriche épouse son héritiere, et réunit un instant la Bolème et la Hongrie. A sa mort , Ladislas d'Autriche attaque les Turcs , et les force à demander la paix. Le fameux Huniade, qui avait défendu la Hongrie, en est nommé gouverneur général. Ladislas a bientôt à se plaindre des fils d'Huniade, qu'il fait périr, et la tranquillité est rétablie. Ladislas lui-même est empoisonné au milieu des préparatifs de son mariage. Podiébrad, que la voix de l'Europe accuse de ce crime, assemble les états de Bohême, et parvient à se faire courouner. De leur côté, les Hongrois tirent Mathias Huniade de prison, pour le placer sur le trône.

D. Que se passait-il en Bourgogne?...

R. Jean-le-Bon avait donné à son quatrieme fils , Philippe-le-Hardi , la Bourgogne , la laquelle s'était jointe d'abord la Elandres , puis , le Nivernois , et l'Artois ; ce qui rendit la puissance de ces ducs une des premières de l'occident-Charles-le-Téméraire n'avait qu'une fille , qui porta ses vastes donaines à Maximilien.

D. L'Angleterre jouissait-elle alors de la paix ?...

R. Elle s'était considérablement accrue sous Édouard I.

Son fils Édouard II, par son indolence et l'amour des plaisirs, avait plougé l'état dans les malheurs et causé la révolte de sa femme contre lui. Mais Édouard III venge son
pere, et vest contester à Philippe de Valois sou droit à la
couronne, à laqui lei li prétenul flui-même, comme hérite
de sa mere : la loi Salique est invoquée, et il est rejetté.
Mais il ne s'en tient pas là 3; il arme et descend en Picardie,
où il terrasse les Fançais à Créey, prend Calais, et fait
une paix glorieuse. L'histoire de France nous offrira les
divers avantages que les Anglais eurent sous les regnes des
rois Jean, Charles V et Charles VI.

D. L'Angleterre ne fut-elle pas elle-même en proie aux di isions?

R. Pendant que le jeune Henry VI est en Franco, la maison d'Yorck réclame le scéptre. Warvick, qui la soutient, a pour signal la rose blanche; la rose rouge était l'emblème de Henri, dont les premiers succès furent dus à Phéroïsme de sa femme, Marguerite d'Anjon. Enfo, Édouard IV resta vainqueur, et Henri fut égorgé dans la tour de Londres. 'Au bout de quinze ens repurnt un héritier de la maison de Lancastre, qui s'était suvie en Bretagne: c'était Heuri courte de Richemont, prince en état de faire valoir es droits, sur-tout contre un prince aussi détesté que Richard : il triompha dans les plaines de Boswort, et fut proclame roi sous le nom de Henri VII. La saggesse de son gouvernement lui a valu le titre Salomond de sa patrie.

D. Où en était l'Écosse à cette é poque?

R. Elle n'avait encore présenté rieu d'éclatant; ravagée tantôt par les Pictes , et tantôt par les Scots sortis de l'Irlande, elle forma de leur réunion un royaume. A la mort d'Alesandre III deux compétiteurs se présentent; le roi d'Angleterre , pris pour arbitre , décide en faveur de Bailleul , qui a la faible.s- de se reconnaître vassal d'Édouard. Le peuple indirent chasse Bailleul; mais Édouard entre en Écosse , et en fait une province de son empire. On me voit bientôt plus que troubles et révolutions , jusqu'au

moment où l'Ecosse trouve un rengeur de sa liberté, dans l'époux de l'héritiere de Bruce, Stuart, la tige de cette race de rois célebres par leurs malheurs.

D. Quelle était la sit ation du nord dans ce temps?

R. Le Danemarck ne présentait qu'un royaume démenibré, des grands se jouant de l'autorité, et un clergé usurpateur. En Suede, Magnus I avait éteint le feu des séditions. La régence brillante de Canut-Son avait ajouté à ce royaume la Carélie : l'ingratitude de Birger fait périr le sage Canut-Son sur l'échafaud. Le peuple s'indigne, et l'héritier de Birger est mis à mort. Magnus II, qui succede, ne peut se soutenir qu'en Norwege. Bientôt l'immortelle Marguerite, veuve de Haquin, devient l'arbitre du nord, se fair respecter du reste de l'Europe, et réunit, par le célebre traité de Calmar, les trois couronnes du nord, ce qui ne fut pas d'un long effet. Pendant ce temps, la Pologne reprend, en Europe, sa place de royaume. L'ordre teuto nique commence à se rendre redontable. Casimir IV fait les délices de sou peuple. Louis, qui lui succede, s'occupe plus des Hongrois que des Polonais. Jagellon, grand-duc de Lithuanie, monte sur le trône sous le nom de Ladislas V, et la Pologne, accrue d'une si vaste province, devient une des premieres puissances de l'Europe. L'ordre teutonique remue toujours, et après des alternatives de disgraces et de succès, est forcé de se reconnaître le vassal de la Pologne.

D. N'est-ce pas à cette époque que les fondemens de

l'empire de Russie furent jetés ?

R. Oui; Jean Basilowits, indigné de l'oppression des Tartares, appelle sa nation à la liberté, s'empare de Novogorod et de Moscow, et en fait le siége de son empire.

D. Que présentait alors l'Espagne?

R. En Castille des scenes révoltantes; Alphones X, Pun des plus respectables souverains, est forcé de sortir de ses états, chassé par son fils Sanche. Les actes de vigueur du joune Alphones XI ramement le bon ordre. L'Arragonavait aussi des rois illustres. Pierre III montra les talens d'un grand monarque. Jacques II, pour soutenir ses démêlés avec les Pisans, forme une bonne marine. La couronne de Navarre passe de la maison de Champagne dans celle de France , puis à celle d'Evreux. L'Espagne ne voit alors sur ses trônes que des princes qui se disputent la gloire d'être cruels : Charles-le-Mauvais en Navarre ; Pierre-le-Cérémonieux en Arragon ; et, en Castille, Pierre-le-Cruel qui les surpasse tous. Un vengeur s'apprête ; Henri de Transtamare, aidé de Duguesclin, purge la terre de ce monstre, et prend possession d'un trône qu'il transmet paisiblement à son fils. La minorité d'Henri III livre de nouveau la Castille à des troubles dont les Juifs sont victimes. Les malheurs regnent avec Jean II, ou plutôt sous son indigne favori, Alvarès de Lune, qui périt sur un échafaud. Henri IV l'exécration de ses sujets, est chassé du trône. Enfin Isabelle de Castille, épouse de Ferdinand roi d'Arragon, douée d'une ame forte, est appelée à la succession. La fille de Henri a beau faire valoir ses droits, elle est forcée d'aller s'ensevelir dans un cloître. C'est alors que Ferdinand réunissant la Sicile, la Sardaigne, la Corse et les deux tiers de l'Espagne, s'occupe sérieusement de l'entiere expulsion des Maures.

D. Dans cette époque quels furent les événemens du Portugal?

R. Il triomphe par la valeur d'Alphons eIII, est heureux par la sagesse de Denis, le Titus de son âge, gémit de la sévérité qu'Alphonse IV déploie contre Inès, et de la rébellion de son fils. Ferdinand dispute en vain le sceptre d'Espagee à Pheureux Transtamare. Jean 1, après avoir détruit les bataillons espagnols accourus pour le déposséder, enleve aux Maures l'importante ville de Ceuta en Áfrique, sous son fils Henri , les Portugais cherchent des routes nouvelles sur l'océan, parcourent la côte de Guinée, en rapportent de l'or et de l'ivoire, et font respecter le nom portugais sur toutes les mers.

D. Que se passait-il en Italie?

- R. Deux maisons puissantes se disputaient le midi , le nord était envahi par une multitude de tyrans. Les factions des Guelphes et de Gibelins divisaient toutes les villes. On voit s'élever une foule de maisons, les d'Est, les Gonzague, les Visconti, les Sforce. La Savoie commence à figurer parmi les grandes puissances, et neuf princes portent successivement avec gloire le nom d'Amédée. Les états du pape privés de la présence de leur souverain , par la translation du siège à Avignon, deviennent la proie de petits princes. Rome est un repaire de brigands; les Colonnes, les Ursins ont leurs factions. Le projet de Rientzy est un beau rève ; il finit par être déchiré par la même populace dont il avait été l'idole. Sans Albani, le pape eût bientôt perdu son patrimoine. Genes paraît alors la premiere puissance maritime de l'Enrope. Pise lui cede, Venise lui résiste; mais son sein divisé la livre tantôt aux Français, tentôt aux ducs de Milan, tantôt à un doge. Venise renait de ses ceudres, fixe la victoire sous ses drapeaux, expulse les Génois du golfe , soumet la Dalmatie , les îles de Corfou , Céphalonie et Chypre, et par son administration et l'étendue de son commerce, devient un des plus considérables états de l'Europe. Florence ne brille pas avec moins d'éclat. Les Médicis, les Strozzi, les Pazzi déployent, en faveur de leur patrie , leur génie et leurs moyens. Le grand Cosme , simple négociant , appelle tous les arts , anime les talens , fait éclore les lumieres , rend Florence la plus belle ville de l'Europe; et illustre sa famille par de alliances avec toutes les têtes couronnées. »
- D. Ne date-t-on pas de cette époque l'origine de la république des Suisses?
- R. Ce peuple simple et brave avait conservé sa liberté au milieu de ses montagnes ; il faisait partie du corps germa-nique. Mais la maison de Hapshourg ayant voulu soumettre les Suisses , trois particuliers d'Ury, de Schwitz et d'Undervald , firent soulever les cantons qui prirent les armes. Guillaume,

Guillaume Tell les anime encore pour sa vengeance personnelle. Bientôt toutes les forces de l'Autriche échouent contre eux vingt mille Autrichiens sont détruits à Morgarten par une poignée de paysans. Les autres Cautons, animés par leur exemple, se réunissent et forment cette r'epublique des treixe Cantons, dont toutes les puissances rechent l'alliance.

D. En quel état se trouvait alors l'empire grec ?

R. On le voit de jour en jour tomber en lambeaux. Andronic voit s'élever cette redoutable dynastie des Turcs. L'orage commence sous Manuel, Constantinople est a siégée et ne se sauve que par une heureuse diversion. En vain Jean II veut-il cimenter à Florence l'union des deux églises . et se sauver par-là de l'orage qui gronde, il est abandonné par ses propres sujets et par tous les princes de l'Europe. C'est Constantin VIII qui , en combattant en héros, périt avec le trône des Grecs, subsistant depuis douze siecles. Mahomet II , sorti d'une famille de héros , commence son regne par la prise de Constantinople , envahit l'empire de Trébisonde, les îles de l'Archipel, fait tout plier depuis l'Euphrate jusqu'à la mer Adriatique; Rhodes seule est invincible pour le moment ; l'Italie est ravagée, et le Vatican tremble pour lui-même. Sous le sultan précédent, Scanderberg , fils du roi d'Albanie , élevé dans le sérail , avait trouvé le moyen de relever son trône, et de vaincre le superbe Amurat et sonimmense armée. Mahomet II lui-nième connut la force de son bras, et à sa mort voulut honorer sa mémoire. Dans la haute Asie, les Turcs s'étaient étendus en repoussant les Tartares, la Chine s'était dérobée au joug de ses conquérans barbares. Tamerlan arrive, ravit la Perse et le Mogol, et vainqueur du grand Bajazet, il fonde un nouvel empire depuis l'Hellespont jusqu'qu'au Gange ; c'est encore Mahomet II qui détruit sa postérité. L'Afrique attire peu les regards. L'Égypte cepeudant, sous ses soudans, se livre au commerce ; le Caire devient un point de réunion . où s'échangent les marchandises des trois parties du monde

n in Gord

SEPTIEME ÉPOQUE.

Christophe Colomb.

Au 1492 - 1610 de J.-C.

D. Quelle était la position de l'Italie, au commence ment de cette époque ?

R. Depuis quelque temps elle goûtait les douceurs de la paix, lorsque l'orgueil d'un particulier l'embrase d'un bou à l'autre. Ludovic Sigree ne se contente pas de l'autorité qu'il a usurpée à Milan, il invite Charles VIII à faire 1cvivre ses droits surNaples, ouvre à ce jeune prince le Mi. lanez, et l'excite à poursuivre en vainqueur sa destinée toutes les villes se soumettent , Florence , Rome , Narles : ensiu les Arragonais sont expulsés, et les armes de France se voyent sur tous les édifices. Le climat le plus beau et les agrémens d'une vie délicieuse ne tardent pas à détourner Charles de ses grandes vues; l'armée ne met plus de frein à la licence; Naples ne trouve que des oppresseurs dans ses nouveaux maîtres. Les princes se réveillent, Maximilien et Ludovic lui-même voient avec peine la domination d'un peuple étanger. Une ligue se forme , veut ôter à Charles tout moyen de retour. Il sort enfin de son assoupissement, quitte Naples , jette de nouveau la terreur dans Rome , passe à Florence, arrive en Lombardie pour vaincre à Fornoue fruais Naples retourne à ses anciens maîtres, et Charles voit trop tard qu'il a été trompé. Louis XII, qui lui succede, reprend ses projets, et veut punir les perfidies de Lu dovic. Dans l'espace d'un mois le Milanez est conquis, et Ludovic obligé de fuir, puis se relevant, tombe enfin entre les mains de son ennemi, et meurt dans une prison-· Louis XII ne peut cependant rester maîtrede Naples , il est battu : trahi, et ses vains efforts épuisent son royaume. Les Vénitiens avaient profité des troubles de l'Italie, pour s'approprier certaines places ; la fameuse ligue de Cambray se forme contre cette république, qui perd en une cam. pagne le fruit de deux siccles d'une politique savante ; mais elle divise ses ennemis . s'accommode avec quelques uns . s'abaisse devant Jules II , l'am e de la ligue , et parvient à recouvrer la plus graude partie de ce qu'elle avait perdu. La mort de Gaston met le comble aux malheurs de Louis. Il veut faire déposer Jules dans le concile de Pise; mais Jules. plus rusé, en assemble un autre à Rome, suscite à Louis des ennemis de tous côtés, et meurt dans ses projets. Louis XII. pendant ce même temps, regagnait les Vénitiens, reprenait pour la troisieme fois le Milanez, que Léon X lui fait encore perdre. Gênes se souleve et rentre dans son premier état. Il semble que tant de sang versé en Italie, eût dû détourner François I de combattre pour les mêmes droits. Sa jeunesse, avide de gloire, franchit tous les obstacles ; mais il est arrèté par les Suisses ; il fallut combattre deux jours entiers. Le Milanez se rend, et Sforce va terminer en France ses malheurs. A Léon succede Adrien VI, précepteur de Charles V, qui le porte au trône pontifical : c'était un esprit étroit et faible. Le népotisme éleva après lui Clément VII , recommandable par son amour pour les lettres. Paul III. de la maison Farnese, veuf avant d'être pontif, montra quelquefois de la fermeté; mais pour élever sa famille, il détache du domaine du Saint-Siége les duchés de l'arme et de Plaisance, dont il investit son fils Louis Farnese. Fiesque, jeune ambitieux de Gènes, est au moment de l'asservir ; il se noie sans lui rendre son ancienne considération.

D. Quel était l'état de l'Angleterre alors ?

R. Le calme, qu'avait procuré la sagesse de Henri VII, ne fut pas de longue durée. Les fourberies et les intrigues d'un certain Perkin, mis en avant par la douariere de Bourgogne, sinquiéterent quelque temps. Le comte de Warvick est immolé à la cruelle politique de Perdinand d'Espagne, quine denne sa fille à Artus qu'à cette condition. Henri VIII, a premiere de ses malheureuses épouse. El entre dans la ligue de Cambray, formée par la maison d'Autriche contre la France, passe en fi indires, prent Téroquane, gagne la

bataille des Éperons; mais bientôt il fait sa paix avec Louis, lui donne sa sœur en mariage, continue la même union avec François I, et semble éteindre entre les deux nations toutes leurs anciennes querelles.

D. N'est-ce pas dans ces circonstances que fut découwert le nouveau monde?

R. Oui; tandis que l'Europe était en feu, Christophe Colomb, Génois, habile navigateur et versé dans la géographie, s'imaginant qu'il y avait d'autres terres habitables que celles qui étaient connues , résolut de les découvrir. Plusieurs princes, auxquels il s'adressa, le traiterent de visionnaire. Il fut écouté plus favorablement de Ferdinand et d'Isabelle. Il obtint quelques vaisseaux, et après une longue navigation, aborda aux îles Lucaies. Ce premier succès exigea de nouveaux secours, et retournant au nouveau monde, il découvrit Cuba, Saint-Domingue et la Jamaïque; il en rapporta des trésors immenses à ses maîtres, et n'en mourut pas moins dans les prisons d'Espagne, victime de la calomnie. Améric Vespuce suivit ses pas, donna son nom à la quatrieme partie du monde, et fit deux voyages pour Emmanuel roi de Portugal. L'Espagne, épuisée par de nombreuses émigrations, eut aussi à souffrir de la superstition. Le clergé, ayant à sa tête Mendoze et Ximénès, voit avec peine les Maures exercer leur culte sur la foi des traités. On arrache à la Reine un édit, qui ne leur laisse que le choix ou de sortir de leur patrie, ou de renoncer à la religion de leurs peres: Les échafauds sont dressés de tout côté , des milliers de Maures périssent. La fille de Ferdinand et d'Isabelle porte en mariage leurs états à la maison d'Autriche, et Philippe se voit maître des deux mondes. Charles V, son fils, reçoit à seize ans, en Flandres, la nouvelle d'une si riche succession. Bientôt son grand-pere Maximilien laisse l'empire vacant. Charles et François [sont deux rivaux dignes l'un de l'autre : les lauriers ont attiré sur le dernier l'attention de l'Europe; mais la présérenceaccordéeà Charles-Quint, devint une source de guerres

interminables, François est fait prisonnier à Pavie. Ce n'est qui sous le regne de Henri II que Charles verra la fortume Pabandonner; il consent à paix est faisant taire son ambition, renonce à l'empire en faveur de son frere, laisse l'Espagne à son fils , et va chercher le bonhieur dans l'obscurité du clottre. Une profonde connaissance des hommes, l'art de les placer, une activité sans exemple, le mettent au promier rang de ceux qui ont gouverné le monde.

D. Quels sont les événemens les plus remarquables de l'Angletrre à cette époque?

R. Henri VIII venait de succéder à son pere, et épouser Catherine d'Arragon; mais ce prince, d'un caractere téroce, qui ne connaissait d'autre religion que sa volonté, la répudia bientôt pour épouser Anne de Boulen. A celle-ci, qu'il fait mourir sur l'échafaud, succede Jeanne Seymour, ensuite Anne de Cleves, Catherine Howar et Catherine Parr. Ses favoris ne sont pas plus épargnés . Fisher et Thomas Morus sont mis à mort pour n'avoir pas abjuré leur religion. Clément VII l'excommunie ; mais il se fait reconnaître , par le clergé anglican, pour chef de l'église. Il trouve un parlement qui donne la sanction de son autorité à ses caprices, et au milieu d'un bouleversement général l'état reste tranquille. A ce monstre succede son fils Édouard VI, sous la régence du duc de Sommerset, qui porte bientôt après sa tête sur l'échafaud, Edouard introduit la religion protestante, et meurt en désignant Jeanne Gray pour lui succéder. Marie , sœur d'Édouard , est préférée. Jeanne Grav se démet, et bientôt après périt sur un échafaud. A la sanguinaire Marie succéda sa sœur Élisabeth , fille d'Anne de Boulen. Quand elle eut affermi son autorité, elle se déclara contre les catholiques , établit la religion anglicane , et déplut par-là aux deux partis. L'attentat qu'elle commit sur Marie Stuart, reine d'Écosse, veuve de François II, est pour sa gloire une tache ineffaçable. Peu de monarques ont mieux connu l'art du gouvernement. La marine anglaise fut portée au plus haut degré. Elle aida de ses troupes les rebelles der Pays-Bas, jet les efforts de Henri IV contre la ligue, Quelque hauteur avec le comte d'Essex son favori, exciterent celui-ci à la révolte. Elle le fait périr sur un échafaud; mais le chagrin qu'elle en conçut la conduisit au tombeau.

A D. Quel fut l'état de l'Espagne à cette époque ?

R. Philippe II, qui avait de si puissans moyens pour faire de grandes choses , n'opéra rien qui y répondit ; bassement sanguinaire, il jetta le trouble dans sa famille; sa femme, son fils et ses maîtresses en furent les victimes. Philippe III, avec moins de taleus comme avec moins de vices que son · prédécesseur , sembla ne régner que pour des petitesses , et ne s'occuper que des barbares cérémonies de l'inquisition. La marine tombe, les finances sont mal administrées, l'Espagne se dépeuple pour l'Amérique. Les Provinces-Unies profitant de ces fautes , cimentent de jour en jour leur liberté. Le brave Maurice affermit cette république naissante, et ses flottes puissantes, répandues sur toutes les mers, pillent en même temps les Antilles , le Brésil et les Moluques , et fondent de vastes colonies à six mille lieues de leur patrie. L'Allemagne seule jouissait d'une paix profonde. Ferdinand I gouvernait avec sagesse. Après lui, Maximilien II , Rodolphe , se firent bénir. Mais sous le grand Henri, la succession des duchés de Cleves et de Juliers embrase l'Europe, et fait couler beaucopp de sang.

D. La Suede jouissait-elle des fruits de la paix d'Al-

lemagne?

R. Non; en remonçant une seconde sois au traité de Calmar, elle avait rompu toute union avec le Danemarck, et rétablit la dignité d'administrateur. Cependant Christiern II, dévoré d'ambition, voyait avec peine s'échapper ce beau royaume; il y entre en conquérant, et vient mettre le siége devant Stockholm. Stenon, le nouvel administrateur, le bat; mais trop facile à faire la paix, il envoie pour pléni, potentiaire Gustave Vasa, issu du sang des anciens rois: Christiern le retient prisonnier, et renouvelle la guerrs. Gustave s'échappe, et après des dangers inouis so fait reconnaître par les Dalécariens, reprend sur l'usurpateur toutes les villes dont il s'était emparé; maître de Stockholm, il y reçoit le sceptre, et s'occupe, de rendre à sa patrie le lustre qu'elle avait perdu, en y entretenant la paix audehors et au-dedans, à la faveur d'un long regne.

D. Que devenait alors la Pologne?

R. Elle avait perdu Sigismond-Auguste, le dernier des Jazellons. Le choix qu'elle avait fait du duc d'Anjon , depuis Henri III, avait occasionné un nouvel interregne, lorsqu'il fut rappelé en France. Bathory, aidé du fameux Zamoski, s'y soutient contre tous ses voisins réunis. Après lui Sigismond, prince de Suede, y est placé; mais son avidité lui fait perdre la Suede, à laquelle il était appelé par sa naissance. Pendant ce temps, la Russie est en proic a toutes les horreurs d'une guerre civile. Au féroce Basilovit s a succédé Théodore, malheureux dans la guerre et méprisé dans la paix. Son frere Démétrius est assassiné par Borris. qui s'empare du trône; mais qui ensuite a successivement à combattre deux faux Démétrius, dont le premier périt victime de la préférence qu'il accorde aux Polouais sur les Russes; le second, plus habile, s'y soutient. Sigismond profite de la mésintelligence, pour tomber sur la Russie, la . Suede intervient, et le nord est tout en seu pour un im posteur.

D. Quel était alors l'état de l'église?

R. Cefutence moment que Paul IV fit termiur le concile de Trente, par son neveu Charles Borromée, archevêque de Milan, également célebre par la sainteté de ses mœurs et sa charité envers les malheureux. L'on voit en suite Pie V défier le monde par sa piété; mais sa dureté allume à Rome de nombreux bûchers; il persécuta les protestans. De son temps, Venise et l'Espagne triompherent des forces ottomanes à Lépante, et font tremble la Porte. Grégoire XIII fait chérir son gouvernement, et s'immortalise par la réforme du calendrier. Bientôt le pàre de Montale, décoré

de la pourpre par Pie V, est placé sur le trône pontifical par des ambitieux qui croient profiter de sa faiblesse; mais Sixte-Quint étonna l'univers par un gouvernement plein de prudence et de vigueur. La sûreté publique rétablie , la licence réprimée, Rome embellie, les monumens de l'antiquité tirés des ruines qui les ensevelissaient, les sciences et les arts puissamment protégés illustrent son pontificat. Après lui Urbain VII, Grégoire XIV, Innocent IX ne font que paraître. Les vertus les plus aimables montent sur le trône de Saint-Pierre avec Clément VIII , qui se fait aimer de la France et des savans. C'est lui qui, par l'absolution du grand Henri, lui assure la tranquillité du royaume. Léon XI est ravi presqu'aussitôt qu'élevé au pontificat. Borghese, qui lui succede sous le nom de Paul V. traite les souverains avec hauteur, et compromet sa dignité par son différend avec Vénise.

D. Que peut-on dire des états moins importans?

R. Côme II obtient du pape le titre de grand - duc de Toscane, que l'empire lui confirme. Ferdinand voit sa fille, Marie de Médicis, devenir la femme du héros qui gouverne la France. La maison Farnese acquiert une nouvelle illustration par les exploits du duc Alexandre. La Savoie continue toujours à donner des grands hommes. Emmanuel-Philibert rentre dans ses états par la paix du Château-Cambrésis, et gouverne avec sagesse. Il augmente ses 'possessions , devient l'arbitre de ses voisins, et finit dans une heureuse vieillesse une sage administration. Charles-Emmanuel, dans son regne agité, profite des troubles de la France pour s'emparer du marquisat de Saluces et inquiéter ses voisins. La Lorraine est tranquille et heureuse sous Charles II , qui a puisé à la cour de France le goût des sciences, et s'attache sincerement à Henri IV. Les Suisses tranquilles chez eux, en paix avec toutes les puissances, présentent le modele d'un état bien gouverné. Geneve se soutient par son industrie, et malgré les tentatives des ducs de Savoie, goûte une tranquillité qu'elle doit à sa sagesse.

DE TOUTES LES SCIENCES. 329

D. La Turquie ne chercha-t-elle pas à s'agrandir en Europe?

R. La Porte triomphante en Perse, en Afrique et en Hongrie, se flattait que la méme forture, qui l'avait rendue victorieuse à Riodes, la suivrait à Malthe; mais Lavalette,
qui y commande, renouvelle les prodiges opérés à Candie,
et la flotte considérable des Ottomans a'olfre plus que des
débris, après six mois de combats. Pour se dédommager,
Soliman pénetre de nouveau en Hongrie, et meurten triomphant devant Sigeth. Juste et bienfaisant; il avait policé sa
nation en la meanat à la gloire. La puissance ottomane était
à son plus haut période, il fallait qu'elle déclinat par la
mollesse de ses sultans. En effet, elle échoue à Lépante, la
Moldavie lui échappe. On ne voit de même en Perse, sois
toute cette époque, que le vice sur le trône, des monarque,
siféminés et quelques lueurs de gloire momentanées.

Seconde partie de la septieme époque.

An 1610 - 1648 de J.-C.

D. Que devenait l'Espagne à l'époque de la minorité de Louis XIII?

R. L'Espagne déclinait sensiblement sous Philippe III et ses faibles ministres, qui ne savaient pas profiter des troubles dela France. Le duc d'Ossone, vice-roi de Naples, entreprend, sans l'aveu de sa cour, de lui soumettre toute Pitalie. Saconjuration de Vénise est découverte, et la noirceur en tombe sur les chefs. Philippe IV, ayant aussi peu de caractere que son pere, confe le sceptre aux mains d'Olivarès, dont la politique, se jouant de la faiblesse de Louje et de sa mere, appuie les Calvinistes; trompé un instant par la feinte modération de Riclielieu, il ne reconnaît son erreur et nel ui résiste que pour se briser enfin contrele génie de ce grand homme. L'Espagne recommezce la guerre avec les Hollandais. Maurice, dévoré de l'ambition d'asservir sa pa-trie, glerche d'atte de la viete, getre plant de la le l'état, et

voyait avec une rage secrete le sage Burnevelt déconcerter ses manœuvres, et par sou génie faire fleurir le commerce et intéresser une partie de l'Europe au sort de la Hollunde. Le traité de Bréda fait tomber les armes des mains de Maurice, qui s'démaqué et surveillé dans toutes ses démarches, ré sout la perte de Barnevelt, le présente comme un impie, l'accuse de vouloir livers a partie à l'philippe. La tête de Barnevelt tombe sur l'échátud, et le célebre Grotius, son ami, a peine à se sauver. La Hollande n'est plus alors qu'un champ de bataille, sur lequel l'Espagne veut en vain faire revivre ses anciens droits. La Hollandejse rend indépendante, et son pavillon flotte sur toutes les mers.

D. Quelles furent les principales circonstances de la révol ion de Portugal?

R. La duchesse de Mantone, nommée vice-reine, ne jouissait que des honneurs, l'autorité suprême reposait dans les mains de Vasconcellos, avec la haine de ses concitoyens. Tous les vœux se tournaient sur le duc de Bragance, que son affabilité faisait adorer à Villa-Viciosa, où il faisait son sejour : marié dans la famille de Médina, ilen était d'autant moins suspect au gouvernement espagnol. Cependant c'était de cette alliance que devaient partir les coups qui allaiene renverser l'autorité espagnole. La duchesse de Bragance soupirait après le trône, où l'appellaient les vœux des peuples. Pinto, son maître-d'hôtel, avait les mêmes vues; il sonde les principaux seigneurs, les supérieurs des moines, le haut clergé et les chess de la bourgeoisie. Vasconcellos, informé par ses espions, communique à Olivarès ses soupcons. Pour retirer le duc de Bragance de Villa-Viciosa, le ministre lui envoie, avec une lettre flatteuse. le titre d'inspecteur-général des places du royaume ; et en même temps expédie à tous les gouverneurs l'ordre d'arrêter Bragance, aussitôt qu'il paraîtra. Le piège est aperçu ; le prince paraît à Lisbonne, y entre aux acclamations des habitans, et pouvait à l'instant, avec un peu de fermeté et de hardiesse, être proclamé roi. Olivaràs ne cherche plus à feindre, il lui ordonne de venir rendre compte de sa conduite. Il n'était plus temps de reculer ; la duchesse et Pinto avertissent les conjurés, qui vont par divers chemins investir le palais et proclamer Bragance. Vasconcellosi se cache inutilement, il expire percé de coups La vice-reine est mise en sûreté, et avant la fin du jour Lisbonne a changé de maître. Bientôt la même révolution s'opere dans toutes les villes et jusque dans les colonies. Cette révolution , qui ravit une couronne à la Castille, donne à Richelieu un puissant allié de plus. Philippe cherche à se dédommager sur la France à la mort de Louis XIII et de Richelieu; mais le génie de celui-ci lui avait survécu dans le conseil. Ses plans sont suivis, et Anne d'Autriche connaît l'étendue de ses devoirs. D'Enguien, au sortir du collége, défait, dans les plaines de Rocroy, les vicilles bandes espagnoles, enleve les plus fortes places du Luxembourg, soumet la Flandres, aux lois de Louis XIV. Philippe est battu 'en Allemagne, en Italie et dans son propre royaume. Il se débarrasse de la Hollande, en consentant à reconnaître son indépendance, et continue avec la France une guerre qui lui prépare de nouveaux revers.

D. Quels étaient les événemens qui se passaient alors en Allemagne?

R. Rololphe II, déponillé de l'Autriche, de la Bohême et de la Hongrie, se contente du titre d'empereur, et se livre à son goût pour les sciences. Matthias, plus ambitieux, récupere les trois royaumes, et meurt sans postérité. Ernest de Mansfeld, luthérien, et voulant servir sa secte, souleve la Bohême, et prépare à l'Allemagne une parer e aussi longue que sanglante, qui, après avoir embrasé pendant trente ans la plus grande partie de l'Europe, produisit ce fameux traité de Westphalie, la base du corps germanique. On y voit paraître avec éclat Gabor, Mansfeld, Christian Brunswick et Gustre Valstein, plus fameux qu'eux tous. Ce deraier avait soumis à l'empereur l'Allemagne entiere, et poussé ses conquêtes jusqu'en Danc-

marck. Cependant le ministere de Richelieu menaçait le puissance collossale de l'empereur. Il lui suscite un puissant rival dans le jeune héros qui gouverne la Suede. Gustave-Adolphe, occupé d'abord à soustraire son pays aux Polonais et aux Danois, se met, à l'âge de seize ans, à la tête de ses troupes chasse les Danois acquiert sur la Russie la Finlande, tombe sur Sigismond roi de Pologne, soumer la Livonie, s'ouvre, par une victoire éclatante, le chemin jusqu'à Varsovie, prend Dantzig, Elbing, et force Sigismond à la paix. C'est alors qu'uni à la France, il pense à se venger des mépris de Ferdinaud et des oppressions des protestans. Valstein et Gustave se mesurent. Valstein? jusqu'alors invaincu, essuie des revers ; Gustave porte sur les terres de l'empire le ravage et la mort. On lui opposé en vain Tilly , vieillard distingué par de longs services, Une premiere rencontre ajoute à la gloire de Gustave, et est bientôt suivie de deux autres défaites du même général . qui ne pouvant y survivre se jette en téméraire au milieu des bataillons. Dans cette extrémité, Ferdinand recherche le bras de Valstein, dont la nécessité lui fait oublier les torts. Valstein craint de compromettre sa gloire; d'abord il tâche, par des succès faciles, de ranimer la confiance de ses troupes, et marche ensuite vers Gustave. Le combat est long et sanglant , enfin tout cede à Gustave ; il triomphais à l'instant où le coup mortel le frappe dans les bras de ses soldats. Un noble désespoir les anime, et résolus d'immoler des milliers de victimes à leur général, ils mettent en fuite Valstein, et remportent une victoire complete.

D. La mort de Gustave n'apporta-t-elle pas des changemens dans les affaires ?

R. Non. Les trois grands capitaines, instrumens de ses victoires, et le duc de Saxe Weymar, son ami intime, suivent ses plans et continuent ses conquêtes. Valstein, honeux de sa défaite, s'est replié en Bohême, pour rassembler les débris de l'armée. Il voit les lois sans force, les Protestans, désunis, l'empereur tremblant dans sa capitale,

l'armée n'ayant de confiance que dans son général. De vastes domaines lui donnent un grand crédit, il ne lui reste qu'à disputer la couronne à Ferdinand. Appuyé de la sorte, il leve l'étendard de la révolte. L'empereur croit pouvoir l'arrêter par un coup d'autorité; mais Valstein, fort de l'amour de ses soldats, et fortifié dans Egra, allait s'y faire couronner, lorsqu'il est assassiné. Richelieu, spectateur des événemens, les met tous à profit pour relever les Suédois. Il négocie avec Weymar et soudoie ses troupes, ranime le courage de Banier par des subsides, et déclare la guerre aux deux branches de la maison d'Autriche. De longues alternatives de succès et de revers , la mort des plus habiles généraux, amenent enfin, pour toutes les puissances de l'empire, le besoin de la paix, qui fut conclue par le traité de Westphalie , sur lequel repose le gouvernement de l'empire.

D. Quels sont les événemens les plus remarquables à sette époque en Angleterre?

R. Jacques , indifférent aux affaires de ses voisins . ne songe qu'à entretenir la paix dans son état. Une conférence à Hamptoncourt concilie les presbytériens et les épiscopaux, et pour se débarrasser des prétentions du parlement, il tui abandonne les catholiques. Ayant vu échouer, par les intrigues d'Olivarès, le mariage de son fils avec la fille de Philippe III , il obtient pour lui la fameuse Henriette de France, et meurt en se préparant à la guerre. Charles I son fils, qui lui succede à vingt-sept ans, trouve dans le parlement une résistance qui s'accroît en raison de la division des deux sectes religieuses. Le roi, enclin aux disputes théologiques, se montre anti-presbytérien ; avec de grandes qualités, la reine est entêtée du pouvoir arbitraire. La rébellion du parlement les détermine à se retirer à Hamptoncourt avec la haute noblesse. Londres et beaucoup de villes se déclarent pour le parlement : les succès se balancent. Olivier Cromwel parvient à se faire élire député de Cambridge, Une apparente rigidité de moure et des extases

superstitieuses lui servent à capter des soldats grassiers, dont il fait une armée d'enfrousisstes. Charles, au milieu d'un petit nombre d'amio , en but à des extravagans intrépides, succombe, est obligé de se renfermer dans Oxford, et victime des tracasseries d'un parlement barbare et de soldérats, meurt sur un échafaud.

D. Quelles étaient les affaires des autres puissances de

l'Europe?

- R. Venise inquiétée par les Uscoques, les met à la raison. Charles-Emmanuel de Savoie, toujours ambitieux, est forcé, après plusieurs défaites, de s'attacher constamment à la France. Les Cômes ont l'art de conserver la paix en Toscanne', et de faire servir les arts qu'ils protégent à l'embellissement des villes. Gênes éprouve quelques momens de troubles par un ambitieux voisin. Paul V reçoit des ambassades du Japon , ainsi que de l'Abyssinie , qui l'honorent comme le chef de la religion. Urbain VIII réunit au patrimoine de S.-Pierre le duché d'Urbin. La Suisse persiste toujours dans son système d'indifférence pour les querelles de ses voisins, et fournit ses braves guerriers à qui les veut. Pour la Pologne, l'imprudence de Sigismond continue de l'épuiser dans la guerre contre la Russie, et la barbarie d'un seigneur Polonais attire les Cosaques , qui mettent tout à feu et à sang. Pendant ce temps, la Russie jouit d'un bonheur qui lui était inconnu depuis long-temps. La Turquie ne présente, sous le regne du faible Achemet I, que faiblesse dans le conseil, et pertes en Europe et en Asie. Osman rend à l'empire une partie de sa gloire , réprime les Cosaques , et contient les Tartares sous le joug ; mais trahi par les Janissaires, il perd la tête sur un échafaud, et l'imbécile Mustapha rétabli est presqu'aussitôt précipité du trône Après lui , Amurat IV soumet Bagdad , et Ibrahim ne se sert de son autorité que pour faire le mal.
 - D. Quels sont les événemens des autres états de l'aneien monde ?
 - R. Maroc n'offre que des scenes atroces, les côtes sont

la retraite de pirates qui insestent les mers. L'Abyssinie, après avoir embrassé la communion romaine, en secone le jong par le zele inconsidéré de certains ministres. La même cause occasionne au Japon une révolution semblable, et fait un nombre infini de martyrs. En Chine, la dynastie qui avair remplacé celle de Gengis, finit tout-à coup au milleu des plus grandes catastrophes.

HUITIEME ÉPOQUE.

Le traité de Westphalie.

An 1648 - 1774 de J.-C.

D. Quel bien procura le traité de Westphalie?

R. Il termina l'une des guerres les plus longues et des plus sanglantes dont l'Europe ait été agitée. Ou y fixa la forme du gouvernement de l'empire et l'exercice des religions, la catholique, la luthérienne et la Calviniste, qui furent tolérées dans tous les cercles. La France acquit une grande partie de l'Alsace, la Suede conserva la Poméranie, et les droits des électeurs furent fixés avec équité.

D. Olivier Cromwel resta-t-il long-temps proctecteur? R. Ce politique artificieux, qui s'était revêtu d'un pouvoir bien supérieur à celui des rois, soutint des guerres ruineuses contre la Hollande et l'Espagne, acquit à l'Angleterre la Jamaique, et agrandit considérablement le commerce de son pays; mais son ame ne pouvait goûter un seul instant de bonheur. L'ombre de l'infortuné Charles I semblait voltiger autour de lui. La crainte l'affligeait au milieu de ses soldats dans le château de Withehall, et cependant il mourut dans son lit et fut remplacé par son fils. Bientôt le général Monck, gouverneur d'Écosse, se met à la tôte d'une armeé, vient rétablir l'ancien Parlement , faire revivre les lois, et rappelle Charles II que l'on proclame roi des trois royaumes C'est lui qui fonde la société royale de Londres, pour accélérer les progrès des lettres. Il se ligue avec Louis XIV contre les Hollandais, et meurt sans

postérité. Le duc d'Yorck, son frere, qui prit le nom de Jacques II, signala son avénement par la délaite des ducs de Montmouth et d'Argyle, qui conspiraient contre lui.

D. Jacques II régna-t-i! paisiblement?

R. Non. Ce prince, catholique dans le cœur, veut profiter pour lui-même de la tolérance dont toutes les religions jouissaient dans ses états : il demande la révocation du rest et des peines portées contre les catholiques. C'était assez pour servir de prétexte au parti rebelle qui voulait renverser le trône. On s'entend avec le Stathouder de Hollande, Guillaume de Nassau, dont la femme était fille du roi Jacques. Guillaume sacrifie les droits de la nature à son ambition, arme une flotte, débarque en Angleterre, et après quelques alternatives de succès et de revers, chasse son beau-pere, et prend la couronne avec Marie son épouse. Jacques II essaie eu vain de la reprendre avec les secours que lui prodigue Louis XIV, et meurt à Saint-Germain-en-Lave, La paix de Riswick assure à Guillaume III le titre de roi d'Angleterre, au nom de toutes les puissances. La famille des Stuarts est rejetée du trône. La princesse Anne, épouse de Georges, prince de Danemarck, succede : et après elle l'électeur d'Hanovre, Georges, fils de Sophie, petite-fille de Jacques I. Son fils , Georges II , fut constamment en guerre avec la France et l'Espagne. En vain Jacques III, fils de Jacques II, veut profiter d'une occasion favorable pour recouvrer le sceptre de ses peres, il s'embarque pour l'Écosse, en 1745, avec le prince Édouard son fils; mais après quelques succès, il est battu par le duc de Cumberland à Culloden, et repasse en France; la couronne d'Angleterre est paisiblement transmise à Georges III, qui regne encore au commencement du dix-neuvieme siecle.

qui regne encore au commencement au aix-neuvieme siècle.

D. Quels sont les événemens les plus remarquables du regne de Georges III?

R. Les succès souteaus des armées anglaises contre la France, amenerent le traité de paix de 1763, qui assure à l'Angleierre le Canada, l'île de Minorque, et lui rend l'électora l'électorat d'Hanovre, regle, pour les Français, le droite de péche au banc de Terre-Neuve, en leur restituant les comptoirs de l'Inde; mais deux ansétaient à peine écoulés que l'Angleterre eut à trembler pour ses colonies dans le mord de l'Amérique ; elles ne cesserent de demandre à être moins arbitrairement gouvernées, jusqu'au moment où le génie de Franklin secouant, en 17/4, un joug devendt trop pesant, commença la fameuse guerre d'Amérique, à laquelle la France prit la plus grande part, et qui ne se termina qu'en 1739 ar l'indépendance des États-Unis, et la renonciation de la part des Anglais aux prétentions injurieuses qu'ils avaient conservées sur notre naviue, et même aur nos colonies et sur le port de Dunkerque.

D Quels furent les princ paux événemens d'Espagne à cette époque?

R. Le regne de Philippe IV ne fut qu'une suite de malheurs. Il recommença la guerre contre la Hollande, vit les Portugais couronner le duc de Bragance, la Catalogne se donner à la France. Le traité des Pyrennées la lui rendit, en lui cédant le Roussillon' et une partie de l'Artois. Charles II, son fils, perdit la Franche-Comté, et fut victime de la fameuse ligne d'Augsbourg ; mais le traité. de Riswick lui rendit quelque chose. Étant près de sa fin, il déclara son héritier le petit fils de Louis XIV, le duc d'Anjou, qui prit le nom de Philippe V; mais il ne fut paisible possesseur qu'après une guerre longue et sanglante . et l'abandon de tous ses états d'Italie. Ce prince religieux avait abdiqué en faveur de Louis, son fils ainé: lamort de celui-cilui rendit les rênes du gouvernement. Les royanmes de Naples et de Sicile passerent dans e mains de Don Carlos fils de Philippe, par le traité de Vienne, en 17 8. Le nouveau roi de Portugal, qui avait pris le nom de de Jean IV , se maintint sur le trône avec gloire , et reconquit le Brésil sur les Hollandais. Il laissa la couronne à Alphonse VI, fort jeune encore, qui se soutint contre les Espagnols et gagna sur eux diverses batailles; mais le mépris de ses sujets l'obligea d'abandonner le sceptre à l'Pierre II, qui gouverna très-sagement. Malheureux dans sa ligue contre Philippe V, il fut battu à Almanza, et ne dut sa tranquillité qu'à la jaix d'Utrecht.

D. I. espagne et le Portugal prirent-ils part aux af-

faires d'Europe dans la suite du siecle?

R'. Le commerce d'Amérique et la limite des colonies furent un grand spiet de division entre l'Espagne et l'Angleterre, dans lequel la France prit part, et qui devint une guerre continentale par les prétentions de l'Espagne sur l'héritage de la maison d'autriche. Le duché de parme fut dévolu à l'Infant , qui avait épousé une fille de Louis XV. L'espagne reprit encore l'île de Minorque , par le secours des Français sous les ordres du Maréchal de Richelieu, et la garda jusqu'à la paix de 1763. Ferdinand , qui avait succédé à son pere Philippe V , en 1746 , eut pour successeur , m 1759, Charles IIIson frere , précédemment roi de Naples sous le nom de Don Carlos. Ce n'est plus que comme auxiliaire de la France que l'Espagne agit dans la suitedu siecle sur-tout dans la guerre d'Amérique, et jusqu'au moment de La révolution française. En Portugal , Jean V avait succédé à Alphonse, et il laissa la couronne à son fils Joseph sans que leurs regnes aient offert de grands événemens. Les Anglais ont conservé depuis le miliend u dix-huitieme siecle la plus grande influence sur la cour de Lisbonne, en raison des intérêts de commerce qui unissent les deux cours.

D. Que devint l'Allemagne après la paix de Westphalie?

R. L'empereur Léopold, qui svaitremplacé son pere Ferdinand III, eut beaucoup de mouvemens à appaiser dans ses états héréditaires, aux-tout en Hongrie : il osa cependant défendre la Hollande contre Louis XIV, et ne servit qu'à augmenter la gloire militaire dels France, le Palatinat fut ravagé par M. de Turenne. La paix de Nimegue rendit, en 1678, le calme à Prempire; mois bientôt la ligue d'Augsburg annonag les prétentions de la maison d'Autriche sur

l'Espagne, dont le roi Charles Il n'avait pas d'enfans. La Hongrie fut déclarée couronne béréditaire, et en 1689 la guerre recommença avec fureur. Le Palatinat est de nouveau ravagé; l'empereur, obligé en même temps de se défendre contre les Turcs, met à la tête de ses armées le duc de Lorraine Charles IV, et le roide Pologne Sobieski. Le traité de Riswisk semblait asseoir la paix de l'Europe sur des bases stables, lorsque le testament de Charles II , appelant à la couronne d'Espagne le second fils du Dauphin . mit toute l'Europe en feu. Le duc de Biviere, jaleux de la grandeur de la maisond'Autriche, secondait seul Louis XIV. Le commencement du dix-huitieme siecle paraissait devoir abîmer la France sous les efforts de toute l'Europe, et lors même que le traité d'Utrecht eut été signé par tous les princes l'empereur voulut encore continuer la guerre , qui finit en 1704 à la paix de Radstadt.

.D. La maison d'Autriche conserva-t-elle encore sa grandeur?

R. La mort de Charles II avaitéteint la branche d'Espagne, celle d'Allemagne ne subsistii plus que dans l'empereur Charles VI, dont la succession devait être un nouveau sujetde guerre. La couronne impériale passe à la maine, par le mariage de Marie-Thérèse, princesse du plus grand caractere, qui tient tête à toute l'Europe, repousse les armées de France arrivées jusques dans le sein de la Bohème, force également à la retraite le roi de l'europe, ret parvient à faire couronner empereur son mari, déjà grand-duc de Toccane, et tige de la nouvelle maisont de Lorraine-Autriche. La paix d'Aix-la-Chapelle fut glorieuse à la France, par legénéreux abandon de toutes les conquètes faires sur l'empire.

D. Quelles furent les autres guerres d'Allemagne pendant le dix-huitieme siecle?

R. La Prusse cherchait à aggrandir continuellement sa puissance, depuis qu'en 1700 Frédric l'avait fait reconnaître pour royaume, uni à son électorat de Brandebourg. Son gouvernement militaire la rendait redoutable à ses voisins. La Silésie fut la premiere conquête du grand Fréderic , dans la guerre de sept ans il développa tous ses talens militaires; le partage de la Pologne mit le plus haut degré à sa puissance. En vain la Russie voulut y résister ; elle finit par en profiter elle-même, et prendre, ainsi que l'Autriche, ce qui tenait à leurs états respectifs, préparant par-là , en 1773 , la dissolution entiere de cette couronne , qui fat consommée par les mêmes puissances en 1794, par Frederic, Catherine et Joseph, fils et successeur de Marie-Thérese.

D. N'y eut-t-il pas d'autres changemens notables dans

le corps germanique ?

R. La maison de Baviere, qui avait possédé pendant trois ans la couronne impériale, et disputé même l'i éritage de l'Autriche , vit son électeur Maximilien-Joseph , fils de l'empereur Charles VII, obligé de rappeler à sa succession la branche Palatine : ce qui opéra la réunion de deux électorats dans la personne de Charles-Théodore, en 1777.

D. L'Italie ent-elle de g unds ivénemens dans cette

épaque?

R. Le nord de l'Italie fut plusieurs fois le théatre de la guerre de la France et de l'Autriche. Le duc de Savoie , Victor-Amédée, après avoir marié ses filles aux héritiers des couronnes de France et d'Espagne, se fit lui même reconnaître, pour toi de Sardaigne. Les états de Parme et de Plaisance furent cédés par l'Autriche à l'Infant Don Philippe. La Toscane, à la mort du dernier Médicis, ent pour grand-duc, en 1737, François de Lorraine, depuis empereur ; la France ayant préféré la Lorraineaux droits qu'elle avait sur la succession à la Toscane. Naples recut deux fois Pour rois des princes d'Espagne, qui allerent ensuite recueillir la couronne paternelle. La Corse opprimée par les Génois , se crut deux fois affranchie , d'abord avec un roi , . The dore, ettrente aus après sous le brave Paoli: obligée enfia d'invoquer le secours de la France , elle lui fut réunie:

D. La cour de Rome pris-elle part aux événemens politiques ?

R. Les papes ne cherchaient plus à étendre leur minis_ tere au de-là des objets intéressans la religion. On voit Benoît XIV protéger les arts et les sciences de la maniere la plus distinguée ; Clément XIV céder aux instances de toute l'Europe, pour prononcer la dissolution des Jésuites. dont la puissance portait ombrage à la politique des cours. il ne survécut qu'un an à ce grand acte d'autorisé. Pie VI. qui lui succéda; crut de son devoir de défendre les ordres religieux, dont l'empereur Joseph brisait tous les liens. Il se transporta à Vienne, et n'y reçut que les pompeuses dé. monstrations d'un respect inutile , puisqu'il ne produisit aucun effer. Il revints'occuper des arts, de la composition d'un magnifique musée, du desséchement des marais Pontins, et ne devait pas s'attendre qu'un pontificat aussi long et auss; utilement rempli, attirerait sur ses derniers jours des malheurs qui appartiennent à l'époque suivante.

D. Qui occupa le trône de Suede après la mort de Gustave-Adol, he?

R. Ce fut sa fille Christine qu'il avait fait reconnaître son héritiere par les états, avant son départ pour l'Allemagne; comme elle n'avait que six ans, ce fut le chancelierOxenstiern qui fut l'ame de la régence. Les Suédois éprouverent les bonnes et les mauvaises foriunes de la guerre contre l'Allemagne et le Danemarck, jusqu'autraité d'Osnabruck-Christine profita de la paix pour céder la couronne à son neveu Charles-Gustave, voyagea dans les différentes cours de l'Europe, entretint les savans et fixa son séjour à Rome. Les vues ambitieuses de Charles-Gustave brouillerent encore l'Europe. Il fit une irruption en Pologne, s'en rendit maître, et en chassa Jean Casimir; mais les Danois et les Impériaux, qu'avait implorés Casimir, le respellerent en Saede, où il mourut de chagrin de n'avoir pu rén sir Sa mort rétablit la paix, dont son sils, Charles XI. se servit pour rendre ses peuples heureux. Il n'en fut pas

ainsi sous Charles'XII, dont le goût belliqueux fit le malheur. Ses premières armes furent contre le Danemark; il les tourna ensuite contre Pièrre I, czar de Russie, qu'il vainquit plusieurs fois, et contre la Pologne dont il détrôna le roi; mais il trouva à Pultawa P'écueil de sa fortur -Obligé des ertiere à Bender chez le Grand-Seigneur, il y montra la singularité de son caractère pendant quatre ans, et de retour dans seu états il ne sentit pas mieux le besoin de rétablir ses affaires. Sa passion pour la guerre prévalut; il la fit encore au czar Pierre, et iut tué au siège de Frédericashal, en décembre 1716.

D. Que devint la Suede sous les successeurs de

Charles XII?

R. Après avoir été gouvernée par Ulrique-Éléonore, souir de Charles XII , puis par Ad-liphe-'rederic, filsée cette reine, elle eut pour roi, en 1771, Gustave III, qui et trouvait en Françe als mort de son perc. Assuré d'être secondé par cette puissance, il ne se contenta pas des pouvris limités dont ses ancêtes avaient joui ; et en recounsissant Pautorité des états, il parvint, sans verser une goutte de sang, à annuller la souver aineté du sénat. Il recommença ensuite ses voyages en France et en Italie, et se signala en personne, d'une maniere a vantageuse, dans les guerres contre la Russie. La cause de son assassinat, au milleu d'un bal en 1791, n°s jamais c'ée raplique d'une maniere certaine.

D. Le Domemerk n'eut-il pas aussi sa Révolution?

R. Oui j la même année 1771 le roi Christiern VII avail, au mois de jauvier, découvert une conspiration qui tendait à mettre la reine à la tète du gouvernement. Striensée et Brandt, les principaux agens, furent condamnés à mort, et la reina Mathille reléguée dans l'électorat d'Hanovre, et le rois no conserva une impression qui lui devint funeste, eton fattobligéderemettre l'autorité à la regence du prince hérôtitaire, qui la conserve ensore au commencement du dix-neuvieme siecle.

ramming Const

D. N'est-ce pas dans ce temps que la Russie deving en empire considérable?

R. Qui. Le czar Pierre I, fils de czar Alexis, après avoir assuré son état contre toute espece d'invasion, résolut de vovager dans toutes les cours de l'Europe, non en souverain, mais comme simple particulier. Il visita la Holande, l'Angleterre, l'Allemagne, s'appliqua sur-tout à connaître la navigation, et même laconstruction des vaisseaux dont il ne dédaigna pas defaire l'apprentissage. De retour dans see états, il bâtit la ville de Pétersbourg, au fond du golfe de Finlande. Ses revers contre Charles XII lui servirent de leçons, et il apprit à le vaincre à Pultawa. Sa guerre contre les Turcs lui coûta la ville d'Azof sur la mer noire, et le força à la paix. Il manquait à ses voyages celui de la France qu'il avait toujours désiré de faire ; il v consacra l'an née 1717, et y fut recu dans tout l'échat de la majesté souversine. De retour dans ses états, il eut le chagrin d'avoi . à sévir contre un fils conspirateur, et avant de mourir il fit. couronner sa femme impératrice. C'est lui qui fonda l'académie de Pétersbourg, et qui y attira beaucoup de savans étrangers.

D. Par qui fut il remp'acé?

R. D'abord sa veuve Catherine I, puis' son petit-fils Pierre II. Anne, niece de Pierre I, regne ensuite dix ans. La Russie ent encure pour caraine Étiasbeth, fille de Pierre I, dont le neuveu, Pierre III, ne conserva le trône que aix mois. La faneuse Catherine II, sa forme, le fit déclarer incapable de régner en 1962, et pendant quarante ans soutint avec gloire la dignité impériale. Indépendament du partage de la Pologne, dont le malbeureux roi avait été son favori, elle s'illustra par ses guerres contre le Turcs qu'elle expulsa de la Crimée, ajoutant enorc certe contrée à l'immensité de ses fates, qui étérend en jusqu'à la Chine, et égalent l'Europe en surface. Elle ne s'ext pas moins rendue célèbre par la protectrou accordée aux gens-ie-levtres qu'elle attira de toutes les parties de l'Europe; et on naglera

long-temps de la multitude de ses favoris et du grand pouvoir de quelques-uns.

- D. Quels événemens eurent lieu en Turquie à cette
- R. A Ibrahim, troisieme fils d'Achmet, avait succédé Mahomet IV. Ce prince ambitieux avait déclaré la guerre aux Vénitiens et à l'empire; mais il fut battu par le celebre Montécuculi. En revanche, il prir Candie, après y avoir perdu près de cent mille homms; si battu de nouveau allemagne à plusieurs reprises, il aigrit tellement les esprits qu'on le deposa. Les regnes de Soliman III etd'Achmet II furent asses tranquilles; mais Mustapha II, battu par le prince Eugene, fut aussi dépouillé de la couronne, que ses sujets donnerent à Achmet II, qui, à son teur, en fut dépossédé en 1730.
- D. La Turquie offre-t-elle d'autres événemens semarqual les ?
- R. Indépendamment de ses guerres contre la Hongriect la Russie, elle a en aussi besucoup de peine à résister aux révoltes des Beys en Égypte, et elle n'a pu éteindre cet esprit d'insubordination, dont la France tira parti dans l'époque suivante, pour s'y établir sous les ordres du général Bonaparte.

MEUVIEME ÉPOQUE.

Le regne de Louis XVI et la Révolution française.

An 1774 de J.-C.

N. B. Cette époque est trop remplie de faits, pour qu'il soit encore possible de les juger saus réveiller à la fois, de partet d'autre, des passions funesteu. Nous allons, enconséquence, paser à l'histoire particuliere de la France, qu'il a paru intéressant de détacher de l'Histoire Modèrne.

HISTOIRE DE FRANCE.

D. A quelle époque fait on remonter la fondation de la monarchi : française ?

R. Vere l'an 420, au moment où sous la conduite de Pharamond les Francs, 'ancieus peuples de Westphalte , commencerent la conquêre des Gaules. Bientôt il nes forma plus qu'un peuple des conquéraus et des naturels du pays; mais le régime févalal perpétra les prétentions de la partie privilègiée sur la grande masse de la nation. Il paraît que c'est également aux francs qu'est due la loi salique, qui tranamettait le pouvoir souvenin aux seuls malles.

D. Qui a succédé à Pharamond?

R. Son fils Choton-le-Chevelu, dont le siége fut à Tournair. Repoussé d'Abord au-delà du Rhin par Aetius, il fit une seconde tentative et sy maintin. Mérovée, son parent s'y afferuit, et donus son nom à la premiere race des rois, dite des Mivovingiens. Il s'unit avec les Romains pour chaser Attila, qui s'ivait emparé d'Orlèns. Son fils Childéric rendit héréditaire la couronne dans su famille. Sa valeur le fiteraindre de ses ennemis, et ses conquêtes s'étendirent bien avant dans les Gulles.

D Quel fat son successeur?

R. Clovis son fis, regardécomme le véritable fondateur de la monarchie ; il acheva d'expulser les Romains, et gagna sur les Allemanls la bataille de Tolbiec, célébre par le vœu qu'il fit d'embrasser la religion chrétienne, à la sollicitation de son épouse Clotille. Clovis fut baptisé à Rheims par saint-Remi, soutint toujours la foi catholique, et reçutdu pape Anastase le titre de Roi très-chrétien, qu'il transmit à se successeurs. Copendant toute sa vie fut consacrée à la guerce, il tua de ses propres mains Alaric roi des Visigots, et il se laissa aller à des actes de cruauté qui diminuremt de besucoup sa gloire.

D. Que devint le royaume à sa mort ?

R. Ses quatre fils se le partagerent : Childebert I fut roi

de Paris; Clodomir, roi d'Orléans; Thierry I, roid'Ausrrasie : et Clotaire I , roi de Soissons. Childetert et Clotaire conquirent le royaume de Bourgogne, et immolerent à leur ambition les enfans de leur frere Clodomir, dont ils partagerent les états. Peu de temps après , Childebert mourut sans laisser d'enfans males, après avoir étendu ses conquêtes jusqu'en Espagne. Clotaire, resté senl' maître de toute la monarchie, laissa quatre fils après un regne de cinquante ans. Charibert lui succéda au royaume de Paris, et mourut sans enfans. Ses trois freres partagerent su succession; Chilpéric, qui eut le royaume de Paris, s'aban 'onna à la cruanté, se défit de Galsuind sa semme, épousa Frédégonde qui mit la royaume en combustion, et excita des guerres entre Chilpéric et Sigebert. Brunehaut, femme de ce dernier, égale. ment dévorée d'ambition et pleine de vices , tut tête à Frédégonde. La rivalité de ses deux reines fut satale à Chilpéric, à Sigebert et aux deux fils de Thierry; et après la mort de Frédégonde, Brunehaut périt du supplice le plus affreux. D. Comment gouverna Clotaire II ?

R. Il tâcha d'effacer , par des actions de justice ; les atrocités dont il s'était rendu précédemment coupable. On lui doit l'institution des parlemens ambulatoires , pour rendre la justice. Ses guerres furentheureuses, et il mourut à quarante-cinq ans, laissant la couronne d'Austrasie à son fila Degobert I, et l'Aquitaine à Charibert qui vécut peu. Dagobert se fit aimer par sa piété et sa valeur, et fut enterré le premier dans la célebre abbaye de Saint-Denis qu'il avait fait bâtir. Sigebert II, son fils sîné, garda l'Austrasie que son pere lui avait déja cédée, et Clovis II eut la Bourgogne et la Neustrie : mais comme il navait que dix ans, il fut mis sous la tutelle des maires du palais , qui étaient des intendans ou espece de ministres. A la mort de Sigebert, Childéric II fut mis en sa place ; et il réunit le reste de la France après la mort de son frere Clotaire III, qui avait remplacé Clevis II sons la tutelle de la vertueuse reine Bahilde, aidée des conseils d'Ébroin maire du palais. Dagobert II eat alors une partie de l'Austrasie; il fit enfermer son fiere Thierry dans le monastere de Saint-Denis, et le maire Ebroin dans celui de Leuxeuil. Sa vie creelle et déréglée lui attira la haine de ses sujets, et il fut assassiné par un certain Bodillas, qui avait à se plaindre de lui.

D. Qui lui succéda ?

R. Thierry, sorti de l'abbaye de saint-Denis, se placa sur le trône ; il se laissa gouverner quelque temps par Ebroin, mais ce maire avant été assassiné, il donna sa confiance à Pépin Héristel : c'est le premier des rois fainéans. L'on voit passer ensuite un Clovis III, Childebert III. Dagobert III, Chilpéric II, Thierry IV, tous gouvernés par les maires. Cette charge passa de l'epin à son fils Charles Martel, fameux capitaine, qui gagna la célebre bataille de Tours sur les Sarrasins, où trois cent mille périrent avec leur chef Abdérame. Les bornes du royaume s'éteudaient alors jusqu'aux Pyrénées, et Charles Martel, puissant dans la paix et dans la guerre, régna sous plusieurs rois sans vouloir prendre d'autre titre que celui de D : c des Français. Il ne donna cependant pas de sucesseur à Thierry IV, battit encore les Sarrasins dans le languedoc, et avant de mourir partagea la monarchie à ses deux fils, Carloman et Pépin-le-Bref, en donnant seulement le nom de roi au faible Childéric III. Carloman avant embrassé l'état écclésiastique. Pépin réunit en sa personne toute la puissance. Childéric III fut rasé, détrôné et renfermé dans un monastere, et tous les ordres de l'état placerent Pépin sur le trône. Le pape Etienne III, qui était venu en France implorer son secours, le sacra de sa main. C'est ainsi qu'a fini la racedes reis Mérovingiens, après deux cent soi xante-dix ans de durée depuis Clovis I.

Seconde race.

D. Par quelle action Pépin signala-t-il le commencement de son régne?

R. A peine eut-il été proclamé à Soissons qu'il battit les

Saxonsqui refusaient, mal gré les traités, de reconnaître son autorité. Il passa en Italie, défit Astolphe roi des Lombards; lui dut l'exarchat de Ravenne, pour le donner au Si-Siège comme base de la puissance temporelle des papes. De retour ne France, il réunit l'Aquitaine à la couronne, et mourut d'une hydropisie à saint-Denis, regretté de tous les Français comme un grand guerrier et un profond politique. Ses deux fils, Charles et Carloman, se partugerent ses états ; mais bientôt Carloman, parsa mort, laisac Charles son frere seul maître de la monarchie française.

D. Que fit-il d'extraordinaire ?

R. Ce prince éleva la monarchie française à un point de grandeur, qu'elle n'a pu atteindre sous aucun autre prince : son regne fut marqué par une suite non interrompue de conquêtes. Il renversa le royaume des Lombards, et confirma au Saint-Siège les donations faites par son pere. Il passa ensuite en Allemagne, soumit la Baviere, l'Autriche, la Hongrie, et toutes les nations barbares jusqu'à la Vistule, revint en Espagne et en sonmit une partie-C'est à son retour que son arriere-garde fut défaite à Ronceveaux, où périt le brave Roland son neveu, que nos romans dechevalerie ont rendu célebre. Aux vertus millitaires Charlemagne joignait un grand fond de religion, dont il enrichit les ministres et défendit les droits; un zele ardent pour la justice, qu'il protegea par d'excellentes lois, connues sous le nom de Capitulaires : enfin, un goût éclairé pour les lettres et les arts, auxquels il ouvrit des universités. Ce héros mourut à Aix-la-Chappelle , après un regne de quarante-sept ans, emportant avec lui les regrets de tous les Français.

D. Qui succeda à un si grand prince ?

R. Louis I son fils, dit le Débonnaire, déjà associé à l'empire. Il affaiblit la monarchie, en donnant, de son vivant, des états à chacun de ses enfans: ceux-ci le firent déposer. Il reprit cependant le sceptre, et mourut bientôt après de chagrin. Ses trois fils et son petit-fils en vinrent aux mains près de Fontenay, en Champagne. Charles-le Chauve eut la France proprement dite, Lothaire Pitalie, avec le titre d'empereur, et Louis la Germanie.

. D. Comment se comporta Charles-le-Chauve?

R. C. prince faible porta une grande atteinte à l'autorité royale, en rendant héréditaires les dignités, et en donnant à beuncoup de Capitaines des Seigneuries, des duchéset des comtés, qui devinrent par la suite de grands fiefs. Les Normands commencerent, sous on regne, à attaquer les ôtes de l'annee. Charles alla en Italie, à la mort de son frere Lothaire, recevoir du pape la couronne impériale, dont on lui disputa l'autorité; et à son retour en France, il fint empoisonné pur Sédécias son médecin Les sciences et les arts lui curent de grandes obligations.

D. Quel fat son successeur ?

R. Son sla Louis II, dit le Begue, dont les dix-huit mois de regne furent très-agités. Louis III let Carlonan, ses deux fils, régneret ensemble: Louis euit la Neustrie et une partie de la Bourgogne, et Carloman l'Aquitaine. Dans le même temps Bason établi it eroyaume d'Arles, qui comprenait presque tout le midi de la France. Carlonan survécut peuà son frere, a syant été bleisé à la chasse. L'empereur Charles-le-Gros, fils de Louis-le-Germanique, fut reconnit roi; mais il est trop faible pour la réunion de tant d'était, on levit contraint de négocier avec les Normands, pour la levée du siège de Paris; et il mouret méprisé et déposités alonnellement de la dignité impériale.

D. A qui donna-t on la couronne?

R. Le gens les plus sages proclamereint Eudes, fils de Robert-le-Port, comme le plus digne. Il battit les Normands, reponssa Runulphe, qui avait pris le titre de Roi d'Aquitaine. Eudes meurt à la Fere après neuf ans de regue. La couronne retourne naturelleusent à Charles III dit le Simple, à qui elle appartenait Cétait encore ur prince faible, qui ne putcontenir les grands du royaume. Toujours inquiété par les Normands, il leur céda la Neustrie, qui en

recut le nom de Normandie, et donna à leur duc Rollon sa fille Griselle en mariage : il finit sa vie renfermé au château de Péronne. Sa femme se sauva en Angleterre, avec son fils Louis, qui a été surnommé pour cela d'Outremer.

D. Oui succéda à Charles-le-Simple?

B. Roudiuc de Bourgogne, au relus du duc de France Huges-le-Crand. On ne vit que révoltes et séditions sous son regne, il repoussa les Hougrois qui étaient entrés en France et détruisit les restes des Huns, fit la guerre au comte de Vermandois, battil les Normands, et quoique usurqateur, il fit observer les lois et estimer as fermeté et sa piété. Comme il ne laissa pas d'enfans, Huges-le-Grand aurait pu s'emparer du trône; mais il aima mieux y placer Louis IV, dit d'Outremer, qu'il fit revenir d'Angleterre. Celui-ci eut beaucoup de guerres à soutenir, tantau dehors qu'au-dedans i il fut fait prisonnier à Rouen par Hugues, et mourn à Bheims d'une chûte decheval, après un regne de dis-huit ans.

D. Quel fut le successeur de Louis?

R. Lothaire son fils aine, agé de quinze ans, soutenu par Hugues-le-Grand, qui reçut en récompense les duchés de Bourgogne et d'Aquitaine. Leurs efforts réunis ne purent reprendre sur Othon II la Lorraine. Il mourat après un regned ternet-deux ans, rampoisonné, dit-on, para safemme Emme. Son fils Louis V, qu'il avait fait proclamer roia vant sa mort, ne régna qu'un an Le surnom de Fainéant indique assez qu'il ne fit rien pour sa gloire 11 mourut sans postérité, et fut le dernier de la seconde race, dite des Carlovingiens, qui avait duré deux cent trente-six ans.

Troisieme race, des Capétiens.

D. Qu'arriva-t-il à la mort de Louis V?

R. La France déchirée par l'ambition de petits souverains, et fatiguée de ne plus trouver d'énergie dans les descendans de Charlemagne, vit avec plaisir tous les grands se réunir autour de Hugues-Capet, duc des Français, arrièrepetit-fils de Robert-le-fort: ce qu'on regarde comme l'origine de la pairie. Le nouveau roi se montra digne du trône, et pour l'assurer à sa famille, fit, dès la secondeannée de son regne, couronner à Orléans son fils Robert. Le commencement de son regne fut troublé par la guerre que sucia le d'entier rejeton du sang de Charlemagne, Charles duc de Lorraine, qui en fut la victime. Hugues établit son séjour à Paris, fût déposer l'archevêque de Rheims, consuide défeionie, et donna sa Place à Gerbert, religieux d'un trèsgrand mérite, qui fut depuis le pape Syirestre II. Le regna de Hures fut de dis ans.

D. Quelfut son successeur?

R. Robert son fils, que le pape Grégoire V contraignit à es séparer de la reine enthe sa parente. Il épousa, en sa place, Constance, fille du conte d'Arles et de Privence, princesse fiere, qui lui donna beaucoup de chagrin. Ce prince joignait à de grandes qualités l'amour des sciences et beaicoup de piété ; il simait la poésie, et composa plusieuris hymnes que l'on chante encore aujourdhui dans l'église. Il mourut à Melun, après un regne de trente-trois ans, ayant préslablement fait couronner à Rheins son fils Henri I.

D. Henri ne fut-il pas inquiété dans le commencement

de son regne?

- R. Oui ; sa mere Constance, 'poursuivant le projet de préfèrer Robert son cadet, s'unit aux comtes de Champagne et de Flandres. Henri les batti jusqu'à trois fois, et cut la générosité d'investir Robert, son irere, du dushé de Bourgogue; ce qui commença la premiere maison des ducs de Bourgogne, qui a duré près de trois cent soixante ans Henri I avait épousé Anne princesse de Russie, dont il eut treis enfans : il fit couronner Painé, philippe à l'âge de sept ans, et mourut sprès lui avoir donnépour tuteur Basdoin, conte de Flandres.
 - D. Le re ne de Philippe fut-il agité ?
- R. Baudoin, plein de probité, lui avait fait donner une excellente éducation. Il eut cependant beaucoup de démêlés

avec les papes, et fut excommunié pour avoir répudié sa fen me Berthe, dont il avait eu plusieurs enfans, et épousé Bertrade de Montfort, enlevée au comte d'Anjou : il fat cependant absousau bout de sept ans, par Lambert, légat du pape Pascal. C'est de son temps que Guillaume, duc de Normandie, appeléen Angleterre, s'empara du trône, et que commenca la premiere croisade. Philippe eut à triompher des Gascons, qui voulaient se soulever, et par reconnaissance pour la mémoire de Baudoin, soutint plusieurs, guerres en faveur de sa succession.

D. Quel événement a signalé les commencemens du

regne de I.ouis-le-Gros ?

R. Louis VI, dit le Gros, associé à la couronne du vivant de son pere, avait déja réprimé des séditions; mais lorsqu'il fut monté sur 'e trône il s'engages dans une guerre contre les Anglais, et contre l'empereur Henri V, qui voulaitse venger d'une excommunication lancée contre lui; dans un concile tennà Pheims. Louis vengea aussi l'attentat commis contre Charles-le-I on , comte de Flandres; et , à l'imitation de ses peres , fit couronner Philippe son fils ainé , et , à la mort de celui-ci , Louis-le-jeune. Il mourut après un regne de trente ans, avec la réputation de prince courageux, prudent et juste. On rapporte ses dernieres paroles à son fils : Souvenez-vors , mon fils , que l'autorité royale n'est qu'une charge publique, dont vous rendres un compte très-exact après la mort. Saint Bernard vivait de son temps.

D. Quels furent les commencemens de I ouis VII?

R. Ce prince couragetta , mais peut être indiscret dens sa dévotion, pensa perdre son trône. Son mariage avec Éléonore, fille et héritiere du duc d'Aquitaine , l'avait rendu très-puissant. Le comte Thiband de Champagne lui suscita des différends avec la cour de Rome , su sujet de l'archevêché de Fourges. Louis , pour se venger , brîtla la villede Vitri; et dans la suite, voulant expier cette cruauté, il se croisa Pour

pour la Terre-Sainte avec l'Empereur Conrad, laissant à l'abbé Suger la régence du royaume, Cette expédition a'ayant pas été heureuse, à son retour iltépublia, souis prétented de galanterie, Éléonore, avec laquelle il perdit l'Acquitaine, que six semaines a près elle porta à Herrit II Plantagenet, héritier du trône d'Angleterre; mariage fatal, qui, assurant aux Anglais plusieurs grandes provinces du royaume, fut la source des inimitiés qui ont tant de fois mis la France au moment desa ruine. De sontémps paruren, plusieurs hommes célebres, l'abbé Suger, Saint-Bernard, Pierre-le-Venérable, Hugues de Saint-Victor, Pierre Lombardet Abélard, honneur de l'université de Paris. Il mourut après un regonde quarante-deux ans.

D. N'est-ce pas son fils qui recut le nom de Philippe. Auguste?

R. Oui , à cause de ses grands exploits. Monté sur le trône à quinze ans, il commença par bannir les Juifs, dong les exactions et les usures vexaient le peuple : puis s'alliant avec Richard I, roi d'Angleterre, ils se croiserent ensemble. pour la Terre-Sainte. Mais , sprès quelques dissensions . Philippe se hata de revenir , s'empara d'une partie de la Normandie, réunit à la couronne l'Artois, dot de sa femmo Isabelle, comme aussi l'Anjou , le Maine et la Touraine ; en sorte qu'il ne restait plus aux Auglais que la Guyenne. Profitant même des bronilleries du nouveau roi d'Angleterre. Jean-sans-Terre, avec le pape, il va pour s'emparer de l'Angleterre, et équipe une flotte de dix-sept cents voiles qui fut défaite par celle des Anglais et du comte de Flandres. Philippe se vengea de cet affront , et, à la tête de cinquante mille hommes , gagna la bataille de Bouvines contre l'empereur Othon IV ; le comte de Flandres et le roi d'Angle. terre. Les Anglais fuvent encore défaits en Poitou par Louis, fils ainé de Philippe ; et Cest depuis cette époque que les rois ont entretenn des armées réglées. Philippe-Auguste, après un regue de quarante-trois ans , mourut à Mantes , regretté du clergé et du peuple. .

D. Qui succeda à Philippe-A guste?

R. Son fils Louis VIII., a Plage de trente-six ans. Son arénoment fruit signalé par l'Affranchissement des serfs, qui étaient encore en grand nombre. Il fit beaucoup de conquêtes aur les Anglais dans le Limousin, la Saintonge, le Périgord et le pays d'Aunis, et se laisse engager par le pape à faire aux Albigeois une guerre, dans le coure de laquelle il mouritt, non sans soupon d'empoisonnement.

D. A qui L'ouis VIII laissa-t-il la couronne?

R. A son fils , qui prit le nom de Louis IX , sous la régence de la reine Blanche ; il n'avait pas encore douze ans. as minorit én chu employée qu'à soumetre les barons, et les autres ducs et seigneure ligués entre eux. Le comté de Toulouse , qui soutenait les Albigeois , fit sa paix avec le roi. Quelques années après Louis , tombé malade , fit veu de se croiser pour la Terre-Sainte. Il part accompagné de ses trois freres , arrive à l'embouchure du Nil, prend Damiette; bientôt se dispose à assiéger le Caire , et dans le combat de Massoure , perd son frere Robert et fait des prodiges de valeur. La famine , les combats et les maladies affaiblirent tellement son armée , qu'il fut fait prisonnier avec ses freres et toute sa noblesse : sa rançon fut la ville de Damiette et quatre cent mille francs.

D. Que fit Louis après cela?

F. R. Il resta environ ciuq ans en Palestine, répara leafortifications de quelques villes, racheta à-peu-près douse cents prisonniers; et à la nouvelle de la mort desa mere, revint promptement en France, s'occupa à y maintenir la paix et la justice. Sa piété lui fit hâtir beaucoup d'églises et d'hôpitaux, et la France bénissait un regne aussi paisible que glorieux, Jorsque des nouvelles accablantes de la Palestine, toucherent le caractere sensible de Louis: une autre croisade fut résolve. Il partit avec ses trois fils, et au lieu d'aller droit en. Egypte ou en Palestine, débarqua à Tunis et, assiégea Car hage. Bientôt la chaleur du climat et la peste désolerent l'armée; i Louis perdit un de ses enfans, et périt lui-même à 'àge de cinquante-cinq ans, après un regne de quarantequatre ans ; laissant à son fils Philippe le soin de ramener l'armée, et des instructions qui respirent la plus tendre piété et le plus vif amour pour les peuples. Il fut mis au nome bre des saints par le pape Boniface VII f.

D. Qu'arriva-t-il d la mort de Louis IX?

R. Philippe son fils ainé, dit le Hardi, eut encore le temps, au moven des secours de Charles de Sicile, son oncle, de battre les infideles et de les forcer à une trêve de dix ans. Il se fit sacrer à Rheims, et gouverna avec assez de sagesse. La mort de son oncle Alphonse réunit à la couronne le Poitou , l'Auvergne et une partie de la Saintonge et du pays d'Aunis.

D N'y eut-t-il pas aussi une expédition contre l'Es-

pagn ?

R. Oui. Le massacre des Français aux Vapres siciliennes étant l'ouvrage de Pierre roi d'Arragon, Philippe traversa les Pyrénées, battit les Arragonais, dont le roi resta sur le champ de bataille, et prit Gironne et Rose; mais les maladies obligerent les troupes de se replier sur Perpignan, où Philippe mourat en 1285, après quinze ans de regne : il laissa deux fils.

D. Qui succéda à Philippe-le-Hards?

R. Ce fut son fils aîné Philippe IV , dit le Bel , agé de dix-sept ans , et dejà marie à Jeanne héritiere du royaume de Navarre, de la Champagne et de la Brie. Bientôt la guerre fut déclarée à l'Angleterre, au sujet de quelques vaisseaux français insultés par cette puissance. Édouard fut condamné à la cour des pairs; et tout ce qu'il possédait en France fut confisqué. Le comte de Flandres , ayant pris part dans cette querelle , Philippe marcha contre lui le battit et réunit la Flandres à la couronne ; mais les Flamands, opprimés par les vexations du gouverneur français, se souleverent, et triompherent à la célebre bataille de Courtray. Philippe les battit de nouveau à Mons-en-Puelle , et retint les ville de Lille, Douay, Orchies et Béthune.

D. Que doit-on encore rappeler du regne de Philippele Bel ?

R. C'est ce roi qui rendit le premier les parlemens sédentaires, et qui , de concert avec le pape Clément V, abolit l'ordre des Templiers , chevaliers ou religieux inilitaires , affectés au sois des péferins qui allaient à la Terre. Sainte. Ces chevaliers étaient devenus si riches qu'il sexciterent la jalousie. On les accusa de crimes considérables ; quelques uns furent brûlés avec le grand-maître Jacques de Molai, qui ajourna le pape et le roi à paraître au jugement de Dieu, dans l'aunée : ce qui arriva au temps prédit. Philippe le-Bel mourut à Fontaineblesu, après un règne de vingt-cinq ans. C'était un prince ferme, courageux violent et un peu dur à son peuple.

D. A qui Philippe-le-Bel laissa-t-il la couronne?

R. A son fils Louis, dit le Hutin, déjà roi de Navarre, par la mort de la reine sa mere. Quoiqu'il fut majeur, son oncle, le comte de Valois, s'empara de l'autorité, et enfigur abus criminel. Les offices de Judicature étaient vendus, la penple accablé d'impôts; et Enguerrand de Marigny, sprintendant des finances, accusé vaguement de concussions, fut pendu à Montfaucon.

D. Qu'arriva-il à la mort de Louis-le-Hutin?

R. La reinectant grosse . Philippe , freredu roi, fut déclaré , par une assamblée du parlement , régent jusqu'aux couches de la reine. Le petit roi Jean ne vécut que huit jours , ct Philippe fut reconnu roi , malgé les prétentions d'Endes , duc de Bourgogne. Mais il fut décidé unanimement , suivant la loi salique , que les filles ne pourraienthériter de la monarchie. Philippe-le-Long mourut aussi aans postérié mâle. Il avait rendu un grand nombre de segen ordonnauces, et entrepris d'établir dans toute la France l'uniformité du coutumes , aussi bien que de poids , de mesures et de monanies. Sa bustole fitregretter des peuples, commo un des meilleurs princes de la monarchie. D. Qui lui succéda?

R. Charles IV son feree, dit le Bel, qui profita du colmo des premieres années de son regne pour réprimer les décordres, soit en punissant les Grutilshommes qui empéchaient le cours de la justice, soit en faisant une rechtrche sévere des financiers. Quelques démélés avec l'Angleterre se terminerent par un traité. Des trois femmes qu'il eut il ne laissa que des filles, et fut le dernier roi de la branche ainée de cette troisieme race des Capétiens, il mourtu à Vincennes, à l'Age de trente-trois ans. Philippe-de-Vàlois, son coursin, jui succèda.

D. N'y cut il pas beaucoup de contestations au sujet de la succession au trône?

R. Oni. Édouard III, roi d'Angleterre, fils d'Isabelle, prétendit à la couronne par sa mere, à l'exclusion de Phipippe; mais les états du rôyaume et les barons assemblés rappelerent la loi salique. Le premier exploit de Philippe le fit triompher des flamands à Cassel, et il replaca sur le trôme le camte de Flandres.

D. Philippe n'eut-il pas d'autres guerres à soutenir?

R. On pout direqueses guerres contre l'Angleterre n'ont pas cessé jusqu'aujourd'hui : elles curent pour première cause l'hommage de la Guyenne, que Philippe contraignit Edouard, à venir rendre en personne. Edonard, conservant au fond du cœur le désir d'humilier Philippe , tombe sur la Picardie , gagne la célebre bataille de Créci , où l'on prétend que les Anglais firent usage pour la premiere fois d'artillerie; il remporte aussi, près de l'Écluse, une victoire navale. Calais fut prise , malgre la vigoureuse défense de Jean de Vienne. La misere devint générale en France: le sel fut imposé, toutes les contributions furent augmentées et les monnaies altérées ; enfin la peste , qui ravageait toute la terre, se fit aussi ressentir d'une maniere cruelle. La France : n'eut dedédommagemens que par la cession du Dauphine, que lui fit Humbert II, dernier dauphin, et l'acquisition du Roussillon et des comtés de Champagne et de Brie.

D. Quel fut le successeur de Philippe?

R. Son fils Jean, sous la; uel les malheurs ne firent que s'agrotire. L'esécution arbitraire du connétable Raoul, et la confiscation de ses biens, le rendirent odieux. Charles-le-Mauvais, roi de Navarre, fit assassiner le nouveau connétable. Le roi d'Angleterre se mêta de la querelle, et envoya son fils ravager le Postons, le Berry, l'Auvergue. Jean marche coutre lui et refuse la paix au prince de Galles, dont les forces lui paraissient trop inférieures. Les Anglais se battant en désespérés, ri mporterent la victoire de Poitierr, firent le roi prisonnier et l'emmencrent d'abord à Bordeaux, puis en Angleterre, où il resta quatre ans.

D. Quelle fut l'issue de cette désastreuse bataille ?

R. Le dauphin Charles , fils ainé du roi , prince accomplià l'age de vingt ans, obtint des étals généraux des subsides et des secours. Il eut à se défendre des intrigues du roi de Navarre, qui attenta même à sa vie. Les Parisiens, ameutés par leur prévôt Marcel , ne s'appaisent que lorsqu'il est massacré, et recoivent avec acclamation le dauphin, qui accorde une amnistie générale. Le roi Jean s'était lié à Londres par un traité plus funeste encore que la perte de la bataille de Poitiers, cédant aux Anglais la moitié du royaume avec quatre millions d'écus d'or. Le refus des états genéraux d'y consentir , fit rentrer Édouard en France à la tête de cent mille hommes. Un échec près de Chartres, l'obligea à signer le traité de Bretigny, par lequel l'Angleterre gardada Guyenne, le Poitou et le Limosin, et le roi recouvra sa liberté. Jean vécut peu de temps après sa captivité; retourné à Londres pour la rançon de son frere, il y mourut sans avoir joui du bonheurque semblaient mériter sa vaillance, sa générosité et sur-tout sa loyauté. C'est lui qui nous a laissé cette honorable maxime : Que si la justice et la honne foi étaient bannies de tout le reste d. monde , il faudroit les retrouver dans le cour des rois

D. Charles fut-il plus leureux que son pere?
R. Ils'était montré déjà digne du 1 om de sage, en exerçant

Jarégence pendant la captivité de son pere, A peine menté sur le trône, il força, par les armes de Duguesclin, le roi de Navarre à céder ses prétentions sur la duché de Bourgogne, et à se contenter du comité d'Évreux et de Montpellier et quelques places en dédommagement. La guerre entre l'Angleterre et la France recommence, sous prétexte de la succession de Castille, disputée par Pierre-le-Cruel et Henri comte de Transtemare, que la France soutenait. De leur côté les habitans de Guyenne, écrasés d'impôts par le prince de Galles, deganderent justice à Charles V, comme souverain. La mort de Bertrand du Guesclin précéda de quelques mois celle du sage monarque, que minait depuis sa jeunesse le poison lent que lui avair fait donner Charles-le-Mauvais. Charles V était religieux et aimait les sciences : il avait rassemblé dans la bibliotheque du Louvre neuf cents volumes.

D. Charles V laissa-t-il des enfans?

R. Il laissa deux fils et une fille : Charles VI qui régna après lui . et Louis duc d'Orléans . dont est descendu Louis XII: Charles n'avait pas plus de douze ans. Son regne fut un des plus malheureux que l'on eût vus depuis longtemps. Les contestations, à l'occasion de la régence, exciterent entre les princes du sang des divisions, qui ne finirent qu'à la mort du roi. Le duc d'Anjou emporta la régence, que son avarice et son mauvais gouvernement rendirent funeste au royaume: Sondépart pour l'Italie laissa la puissance au duc de Bourgogne, quifit résoudre la guerre de Flandres, pendant laquelle on vit les Parisiens mutinés , à cause de la surcharge des impositions, piller avec des maillets les mai. sons", l'hôtel de ville et l'arsenal. On arrêta les principaux chefs ; et la sédition fut apaisée. Les troubles qui existaient en Angleterre, au sujet de Richard II, étaient une occasion favorable de tomber sur l'Angleterre, dont la mauvaise santé du roi et la mésintelligence de ses oncles empêcherent de profiter. La majorité du roi ne rendit pas le gouvernement plus fort. Le connétable de Clisson, placé à la tête du conseil, sut assassiné par Pierre de Craon , que le roi voulut réclamer en Bretagne à main armée. C'est en s'y rensant que Charles VI ent ses premiers accès de fureur, qui obligerent à le ramener à Paris,

D. Qui gouverna pendant la démence du roi?

A. Les dues de Bourgogue et de Berry, à l'exclusion du duc d'Orléans : de là cette longue inini tié entre les deux maisons , qui causa tant de maux à l'état. Le duc d'Orléans fut assassiné par l'ordre du duc de Bourgogne. Le jeune duc d'Orléans , soutenn par le comet d'Armagnac , vient à kout de démasquer le duc de Bourgogne , et de le faire déclarer ennemi de l'état : l'on vit alors à l'aris la sédition des bouchers , qu'on appela Cabochiens , du nom d'un certain. Caboche leur chef.

D. Les Anglais ne profiterent-ils pas de ces troubles pour attaquer la France?

R. Une descente en Normandie les rendit maîtres de Harfleur et vainqueurs dans les plaines d'Asincourt, où périrent cept princes du sang et près de huit mille gentilshommes Français. Le duc de Bourgogne, introduit par un traitre dans Paris, y fait un massacre horrible; mais il abandon e bientôt le roi d'Angleterre Henri V, devenu trop puissant par la prise de la ville de Rouen, et il veut se rapprocher du dauphin qui avait pris les rènes du gouvernement. Leurentrevue eut lieu sur le pont de Montereau, où le duc de Bourgogne fut ass assiné. Rienne put alors modèrer la vengeance qui anima le nouveau duc de Bourgogne , Philippe-le-Bon. Il ménagea une trève avec l'Angleteire, gagna la reine, et concut le projet d'éloigner le dauphin du trône , pour y placer le roi d'Angleterre, en lui faisant épouser la princesse. Aussi tôt après ce mariage , Henri V prend le titre de régent et d'héritier présomptif de la couronne. Dans des circonstances si critiques, le dauphin ne donne rien au hasard. Il bat à Baugé le duc de Clarence, et Henry Y ne revient d'Angleterre à cette nouvelle que pour mourir à Vincennes. Charles VI mourut presqu'aussitôt, après un regne de quarante-deux ans, sans que ses malheurs aient fait oublier ses belles qualités.

.D. I a mort de Charles VI apporta-t-elle de grands . changemens?

R. Qui. Le duc de Bedfort continua à gouverner comme régent pour le jeune roi d'Angleterre, qui n'avait que neuf mois, et chaque jour son pouvoir semblait augmenter-Charles VII , après avoir pordu d'abord deux batailles , attira à lui , par la charge de connétable , le comte de Riche , mont. Bientôt les Anglais furent obligés d'abandonner le siège d'Orléans, que défendait le comte de Dunois, fils du duc d'Orléans. C'est à cette époque qu'on vit la Purelle Jeanne d'Arc relever le courage abettu de Charles VII. hattre les Anglais à Patay, et mener le rosa Rheims pour l'y faire sacrer. Henry VI se fit aussi sacrer & Paris : mais la réconciliation du duc de Bourgogne avec le roi affaiblit bientôt le parti des Anglais ; que la mort du duc de Bedfort ruina totalement.

D. ('ue devint la pucelle d'Orléans après de si brillans exploits? .

R. Charles VII n'avait pas voulu lui laisser le repos qu'elle croyait avoir mérité par le sacre du roi. Elle s'était jetée dans Compiegne, pour le défendre contre le duc de Bourgogne , qui eut la lâcheté , après l'avoir fait prisonniere dans une sortie , de la vendre aux Anglais; ceux-ci la firent, brûler dans la place du marché de Rouen, en 1431, comme sorciere. Sans se perdre en conjectures sur cette illustre héroïne, on doit convenir des services surnaturels qu'elle a rendus à la France.

D. Charles VII n'eut-il pas quelques chagrins domes-

tiques?

R. Oui. Le besoin de rétablir la discipline parmi les gens de guerre sit des mécontens, à la tête desquels se mit le dauphin Louis. Ce parti, que l'on nommait la Praguerie, fut dissipé bientôt. Charles VII étant à Bourges, où il se plaisait beaucoup, fit dresser, en 1438, la pragmatique-

sanction , pour régler ce qui regardait les bénéfices et les autres affaires ecclésiastiques. Une treve de trois ans avec l'Angleterre, laissait à Charles le temps d'affermir son pouvoir. Aussi, à l'expiration de la trêve, le duc de Bretagne se réunit à lui. Les Anglais perdirent toutes leurs places, la bataille de Bormigny fut le terme de leurs succès , il ne leur resta en France que Calais. Le dauphin recommença alors à troubler les jours du roi, d'abord dans ses états de Dauphiné, ensuite auprès du duc de Bourgogne en Flandres. · Charles VII, devenu plus soupconneux de jour en jour , et craignant d'être empoisonné, s'abstint de manger pendant sept jours , ce qui lui causa la mort à l'âge de cinquantehuit ans, et en ayant régné trente-huit. Ce prince dut le surnom de Victoreux à la valeur de ses généraux et de la Pucelle, et aux sentimens nobles et élevés d'Agnès Sorel, sa maîtresse : car personnellement il n'avait pasles vertus qui font les grands rois , et aimait beauconp le plaisir.

D. Louis XI markha: illur les traces de Charles VII?

R. An contraire, il affecta de changer les officiers, les
mogistrats et les ministres integres placés par son pere, ; i
cassa tout ce qu'il avait fait de hon, chargea le peuple
d'impôts, et s'attira la haine de tous les ordres de l'état II
forma sur-tout le dessein d'abattre la puissance des dues de
Bourgogne et de Bretagne, seuls grands vassaux qui resassent encore. Le clergé fut inquiété sur ses priviléges, et
il révoqua la pragmatique-sanction. On vit alors s'élever
cette ligue, appelée du Bien public, eutre les ducs de Bretagne, de Bourhon et de Berry, les comtes de Charolois
et de Dunois, et plusieun autres seigneurs mécontens. Ily
eut un combat à Monthéry, et la victoir fut indécise. On
fit ensuite la paix à Confians, et le roi céda à son ferre la

Normandie, qu'il lui reprit bientôt après, et chassa le duc de Bretagne de son duché. D. Comment se comporta Louis XI avec le duc de Bourgogne?

R. Charles-le-Temeraire , qui avait succede, en 1467 ,

à son pere Philippe, commença par se plaindre de l'inexécution du traité de Conflans. Pour faire diversion, Louis XI suscita la révolte des Liégeois. Charles les soumet et revient à Péronne, où profitant d'une entrevue avec Louis XI, pit se saisit de sa personne, et le force à marcher, avec lui, contre les Liégeois soulevés de nouveau, et obtient un traité fort avantageux. Louis XI paie sa réconciliation avec son frère le duç de Berry, par le don de la Guyenne Peu de temps après le nouveau duc de Guyenne meurt empoismante. Le duc de Bourgoue, qu'in lui avait promis sa fille, jette les soupçons sur Louis XI, et assiége Beauvais, que les femmes défendirent vaillamment, sous la conduite de Jeanne Hachette. Ce ne fut que traités faits et rompus, jusqu'à la mort du duc de Bourgogne, a rrivée dans une bataille que lui livrait le duc de Lorraine.

D. Quel effet produisit la mort du duc de Bourgogne? R. Elle changea toute la face des affaires. Car Charles ne laissant qu'une fille , la loi sur les apanages réunissait à la couronne une partie deses états; aussi la Bourgogne se soumitelle à LouisXI, et le royaume reprit l'éteudue qu'il avait sous Philippe-Auguste. Mais le roi fit une grande faute, en ne faisant pas épouser à son fils cette Marie, qui épousa depuis Maximilien, fils de l'empereur Fréderic III, et dont la dot se composait de l'Artois, de la Flandres et de la Franche-Comté. Louis XI fit signer à l'Angleterre une trêve de cent ans, et s'engagea à lui payer par an cinquante mille écus. La paix fut un instant troublée par l'ambition de Maximilien, qui perdit la Franche-Comté; mais ensuite le traité d'Arras pacifia tout. Le mariage du Dauphin avec la fille du duc y fut conclu, mais il n'eut pas lieu "L'année précédente la France s'était accrue de la Provence, par le testament de Charles d'Anjou. Louis XI fut frappé d'apoplexie au château de Plessis-les-Tours ; dévoré de soupcons et de terreur , il donna d'excellens avis au dauphin , et blama devant lui sa propre conduite dans certains points. C'était un prince cruel, fourbe, avare, et méprisant les bienséances.

On a dit de lúi qu'il avait été mauvais fils, mauvais pere, ami perfide et voisin incommode. Ou lui doit différens bons établissemens: l'institution de l'ordre de Saint-Michel, l'érection des parlemens de Dijon et de Bordeaux.

D. A quel ige Charles VIII monta-til sur le trône?

R. Il n'avait que treize ans, et són pere, qui l'avait
éloigné de toutes les afiaires, hissa à Anne de France şa
fille ainée, dame de Beaujeu, le gouvernement de la poisonne du roi sans autre régent. Les états-généraux confrmerent cette disposition, malgré les oppositions du duc
d'Orléans. Celui-ci, mécontent, se ligna avec le duc de
Bretagneet Maximillien; mais il fut battu par le vaillant La
Trémoille, et fait prisonnier à la bataille de Saint-AubinPeu de temps après le duc de Bretagne étant mort sans
hoirs males, Charles VIII épous Anne de Bretagne, so
lieu de la fille de Maximilien, qui n'étant que fancée, so
trendue à son pere avec l'Artois et la Franche-Comié
qu'elle avait pour dot. Le duc d'Orléans, rendu à la liberté,
jut depuis trè-s-utilé au roi.

D. Ce mariage ne lui attira-t-il pas des ennemis?

R. Oui; l'Empereur et le roi d'Angleierre, armerent; mais Charles, brûlant defairerevivre-se droits sur Naples, cede au roi d'Arragon la Cardigne et le Roussillon, et passe en Italie. Six mois suffisent à ses conquêtes; il s'en fait donner l'investiture par Alexandre VI. Des succès ai rapides réveillent tous les princes. Henri VII; roi d'Angleterre, Maximilien, les Vénitiens et Ludovic Slorces li igueut pour le classer d'Italie. Il gagne sur eux la bataille de Fornoue; mais, quoique vainqueur; il a de la peine à rentrer c'al France: le royaumede Naples est aussi-tôt repris. Il myur, quelques mois après à Amboise, à l'âge de vingt-huit ans.

D. Qui s'accéda à Charles VIII?

A. Louis XII, à Page de trente-six ans. Il était arrierepetiffis de Charles V, et petit fils du duc d'Ocléans, asassiné par le duc de Bourogne. Bon, bienhisant, généreux, ce prince fut le nodelé des rois. En montant sur le trône, al remit au peuple la motité des impôts, pardounad coux dontil était mécontent. Il fit déclarer nul son maringe avec Jeanne de France, fille de Louis XI, dont il n'avait pas eu d'enfaus, et épous la veuve des ou prédécesseur, Afmie Bertagne, puisen troisiemes noces la sour de Henry VIII, roi d'Angleterre, Lquis pense ensuite à exercer les droits de sa grand-mere, Valeutine sur le duché de Milan, possédé alors par Luduvic Sforce. Il se concilie les Véntiens et le Pape, et en ying, jours se read maître du duché de Milan, ety fait son quirée.

D. Louis conserva-t-il long-temps ce duché?

R. A peine fut-il rentré en France qu'il perdit ce duché; il fallut que la Trémoille le conquit de nouveau, et amend; Sforce prisonnieren France, où il mouitut dix ans sprès, Louis XII et Ferdiusad-le-Catholique agissant de concert font ensuite la conquête du royanne de Naples. Frédéric, roi de Naples, vient en France céder sestiroits à Louis, et reçoit en dédommagement le comté du Maine. La mésia-telligence ne tarda pas à se mettre en Italie entre les Français et les Espagnois Louis vouluit y remédier, en promet-tantau jeune Charles, depuis Charles-Quint, sa fille Anne, dotée de la Bretagne, de la Bourpogne, etc.; mais les étaté généraux, assemblés à Tours, réclament contre les inconvéniens d'un tel démembrement; et la princesse épousa le contre d'Augouldeme, depuis François L.

D. Louis n'ent-il pas d'autres sujets de cuerre en

Italie?

R. L'ambition de Jules II, qui aspirait à étendre le domaine du St.-Siége, poussa les Génois à se soulever contre la France. Ils visent Louis entrer en triomple dans leurs mursi, envoyer à la mort leur doge, et leur imposer une amende de trois cent mille dingats. La conduite des Véntitens pendant cette guerre, inspira la ligue de Cambrai, entre Jules II, Ferdinand le Catholique, Henri VIII, les Snisses, ét les Français. Louis repasseen Italie, et remporte sur les Vénitiens une victoire complete à Agoadel. Les Vénitiens Tont leur paix particuliere avec Ferdinand. Jules II, toujours jaloux de la puissance française, forme une nouvelle ligue avec le roi d'Espagne, les Vénitiens, Henri VIII et les Guisses. Louis soutient tous les efforts de ses ennemis : mais, après plusieurs succès, le duc Gaston de Nemours son neveu, ayant été tué à l'âge de vingt-tuois ans , sa mort entraina la perte du Milanez, et dégoûta beaucoup de ces guerres infructueuses. Les Génois se révolterent de nouveau, et Maximilien , les Suisses et Henri VIII se jeterent sur la France. Ce dernier étant descendu en Picardie . asségea Téronenne, et gagna la bataille de Guinegate Dijon', attaquée par les Suisses , fut sauvée par la Trémoille , gouver, neur de Bourgogne. C'est alors que Louis XII, veuf d'Anne de Bretagne, traita avec Henri VIII, et épousa sa sœur Marie. On allait recueillir les doux fruits d'une paix générale, lorsque Louis XII fut enlevé à ses peuples, dont il mérita d'être appelé le pere.

D. Qui succéda à Louis XII? .

R. Louis XII n'ayant pas laissé d'enfans males de ses trois femmes , François , comte d'Angoulême , son gendre , lui succéda, comme arriere-petit fils du duc Louis d'Orléans. Avec ce prince commença la branche des derniers Valois qui ne fut pas heureuse. François I, voulant reprendre les projets de Louis sur le Milanez, s'occupa d'abord de l'alliance avec l'Angleterre , puis avec l'Archiduc Charles , enfin avec les Suisses, qu'il ne put encore déterminer. Le chancelier Duprat, cherchant à lui procurer de l'argent, lui conseilla de vendre les charges de Judicature : exemple funeste. Francois I ayant passé les Alpes , pénétra jusqu'à Milan , où il trouva les Suisses campés près de Marignan. On y combattit vendant deux joursentiers , François I et Bayard y firent des prodiges de valeur; le maréchal de Trivulce, qui s'était trouvé à dix-huit batailles , disait que celle-ci était un combat de géans. Les Suisses perdirent quinze mille hommes, Sforce céda le Milanez, et se retira en France, où il mourut-Les Suisses consentirent enfin à un traité de paix perpétuelle,

depuis lequel ils sont restés les fideles alliés de la France. Léon X, également reconcilié, en vint à une conférence, dans laquelle fut abolie la pragmatique, pour y substituer le concordat, qui accordait au roi la présentation aux bénéfices.

D. Qu'arriva-t-il à François I après de si heureux succès?

R. La mort de l'empe reur Maximilien I présenta le trône ampérial à l'ambition de François I et de Charles d'Autriche. Charles l'emporta sur son rival, et François I ne le lui pardonna jamais. De là ces guerres interminables entre les maisons d'Autriche et de France. Le premier soin de François I fu t de s'attacher à Henri VIII, et ils eurent une entrevue près de Calais; mais Charles - Quint , en passant par Donvres , gagna le Cardinal Volsey et dérangea tout. On se mit en campagne, et ce fut une alternative de bons et de mauvais succès. Le Milanez fut enlevé par les intrigues de Léon X et de Charles-Quint, et la France eut à-la-fois pour ennemis le nouveau pape Adrien VI , l'Empereur , l'Angleterre , les Vénitiens et les Génois , et , par surcroit de malheur , le connétable de Bourbon, qu'un mécontentement fit passer du côté de Charles-Quint, où il eut le commandement de ses armées.

D. Une ligar si formidable ne détourna-t-elle pas le roi de son projet sur la Milanez ?

R. Non i li y rentra, et même avec plusieurs succès. On se battait par-tout, en Picardio, en Flandres et du côté de l'Espagne. Les Impériaux et les Anglais furent repoussés par la Trémoille, le duc de Guise et le duc de Vendôme; parais Bonivet fut battu en Italie, et le brave Bayard y périt. Ces mauvais succès ne Trebuterent point François I; il passa les monts et rentra dans le Milanez. Dirigé par les conseils de Bonivet, il assiégea Pavie, malgré le sentiment des plus vieux capitaines. Les confédérés eurent le temps de la secourir, et de livrer la famense bataille de Pavie, où François I combattant comme un lion, reçut plusieurs bles-aures, et fut fait prisonnier. Bonivet s'y fit ture de désespoir.

D. Que devint François 1?

R. Il écrivit à la duchesse d'Angoulême , restée régente, ces deux mots : Tout est perdu hormis l'honneur. Transféré en Espagne, il fut mis dans le château de Madrid, où, tombant malade de chagrin , il pensa céder sa couronne au dauphin et le faire sacrer. Il finit par conclure à Madrid . un traité, par lequel il cécait la Bourgogne, la Flandres et l'Artois. Cependant l'empereur , qui craignait que le roi ne mourut, consentit à recevoir en échange ses deux fils. François I revint en France. Sa causedevenant celle de tous les princes qui craignaient l'accroissement de puissance de Charles-Quint , il se forma une ligue entre les princes d'Italie, le roi d'Angleterre et François I. L'empereur indigné envoye Lann oy dans les états du pape, où il prit plusieurs places. Le connétable de Bourbon, même après la conquête du Milanez , manquart d'argent, se porte sur Rome. et promet à ses troupes le pillage de cette ville : il fit donner l'assaut , et y fut tué. Les soldats , encore plus acharnés . y entrent au bout de deux heures , tuent sons pitie dont ce qu'ils rencontrent; saccagent les maisons, profanent les temples, et se livrent aux plus grands exces. Ces horreurs , (chose inquie) durerent deux mois.

D. Que résulta-t-il de tous ces malheureux événemens?

R. La guerre n'en fut que plus animér. Le maréchal de Lautrec reprit la plus graude partie du Bilanez, saccagea Pavie en mémoire de la prison du roi, força les Impériaux à conclure un traité avec le pape investi dans le château sec son armée. Enfin on conclut à Cambrai la paix des Dames, ainsi-nonmée à cause des plénipotentiaires: la Dames, ainsi-nommée à cause des plénipotentiaires: la Cambrai la paix des denchesse d'Angoulème pour François I, et Marguerite d'Anttiche, gouvernante des Pays-Bas, pour Charles-Quint.Le oris s'engagea envers l'empereur à une rançon de deux millions d'Ur, à céder la souveraineté de Flandres et d'Artois, et à épouser Eléonore, sœur de l'empereur , dont les soins avaient adouct as captivité.

SCIENCES.

TOUTES LES D. Que fit François I après ce traité ?

R Se trouvant parlaitement libre et en paix . il en profita pour réprimer une infinité de désordres , faire de sages établissemens, corriger les abus de la Justice, et maintenir la tranquillité religieuse que menacaient déjà les réformateurs. Il institua le collège de France, protégea les lettres qu'il cultivait lui-même, encouragea les arts, éleva des châteaux, fonda l'imprimerie et la bibliotheque royales, honora les savans , et merita le titre de Restaurateur des sciences. Cependant Louis Sforce étant mort, le roi fit demander à l'empereur l'investiture du Milanez. Son refus ralluma la guerre, et Charles étendant sa folle ambition jusqu'à la conquête de la France, fit une irruption en Provence; mais il fut repoused partout et avec de grandes pertes. Les Flamands, qui étaient entrés en Picardie, eurent le même sort. L'illiance conclue entre François Let Soliman emperour des Turcs , rendit Charles plus prudent ; il se fit une trève pour dix ans, que romoit bientôt la conduite sans probité de Charles-Ouint, et l'assassinat de deux ambassadeurs Français par Dugast, gonverneur du Milanez, Ciuq armées françaises sont sur pied . Charles-Quint vient jusqu'à Soissons; mais de nouvelles négociations amenerent la paix de Cresny. Henri VIII n'y était pas compris , les sucrès se balancent de part et d'aure : les Anglais avaient pris Boulogne, dont le rachat ut stipulé dans la paix de 1546. Henri VIII et François I mournrent tou s deux dans les trois premiers mois de l'année suivante, également victimes de leur goût pour le plaisir.

D. Qui succéda d François 1 ?

R. Henri II son fils, qui était âgé de vingt neuf and La modération qu'il fit paraître dans plusieurs occasions, fit concevoir delui les plus hautes espérances; mais il ne laissa. pas que de faire des changemens qui lui nuirent. Il exila la maréchal d'Annebaut , rappela le connétable de Montmorency, contre les conseils de son pere. Il rompit le paix avec l'Angleterre, reprit Boulogne, mit ses frontieres hors

d'issulte; et profitant du mécontentement des princes d'Allemagne, il entra en Lerraine, où il prit Metz, Toule d'Verdun. Charles-Quint vint mettre le siège devant Metz; fòrcé par le duc de Guise de le lever honteusement, il s'en venges sur Térouenne en Piccardie, qu'il ruina de loud en comble; mais il fut défait peu après à Renti. Henri avait le moble désir decombettre Charles-Quint de personne à personne, mais Peuppereur auttoujours l'éviter. Les Impériaux étairest plus heureux en Italie; le brave Montlue ne put sauver Sienne. Tant de défaits et de victoires ne décideraire. Charles, déponét de la grandeur, affecté des maux qu'il uvait faits, étonna PEurope en abdiquant le sceptre, pour se retirer dans un monastère.

D. Le systeme politique ne changea t-i! pas par la re-

traite de Charles-Quint? R. Oui. Le pape Paul IV, qui haïssait la maison d'Autriche, fit proposer à la France la conquête du royaume de Naples. Henri II se laissa aller, malgré les sages conseils du connétable de Montmorency, du cardinal Tournon et de Brissac, Henri duc de Guisefut envoyéen Italie, où il fit une guerre malheureuse, faute des secours promis par le pape. Dans le même temps le duc de Savoie, général des troupes du roi d'Espague, assiége Saint-Quentin ; et le connétable, qui venait y jetter des secours , fut vaincu et fait prisonnier. On fut obligé de rappeler le duc de Guise ; ce grand homme rétablit la confiance, tomba d'abord sur les Anglais, leur prit Calais en huit jours, les chassa entierement de France. Il remporta d'autres av antages sur les Espagnols, et les força à la paix de Catau-Cambresis. La France n'en tira pas tout le parti qu'elle pouvait prétendre, elle rendit tout, excepté Metz, Toul et Verdun. On arrêta aussi les mariages d'Élisabeth de France avec Philippe II, et de sa sœur Margue... rite avec le duc de Savoie, auquel on rendit une partie de ses états Co fut au milieu des fêtes de ce mariage que , Henri II, joûtant dans un tournoi contre le comité de Montgomery, reçut par la visiere de son casque un troncon de

lance dont il fut bleasé à l'oil droit : il en' mourut le 10 juillet 1559. Ce prince , plein de courage et habile politique, avait beaucoup de zele pour la religion; mais il se livrait trop facilement à ses favoris et à la duchesse Diane de Poitiers, a a maîtresse.

D. Quel changement apporta la mort subite d'Henri II?

R. Il en résulta un désordre général. Une paix mal établie, la discorde soufflée par les religionnaires, le gouvernement partagé en factions, la jalousie des voisins, enfin la jeunes e de François II, tout concourat à rendre ce regne l'un des plus malheureux. Dès le regne précédent, le duc de Guise, par ses services, s'était rendu très-nécessaire et très-puissant. La reine-mere, Catherine de Médicis, qui était très-ambitieuse , s'était attaché les princes de cette maison, en éloignant les princes du sang et les Montmorency. Le prince de Condé convoqua une assemblée des principaux princes et seigneurs ; où il peignit avec force l'esclavage où on voulait les tenir. L'amiral Coligny en convint. échanffa les esprits, et on résolut de se mettre à la tête de. Calvinistes, dont le nombre était déjà fort considérable; le projet était de massacrer les Guises, et de se rendre maître du roi. Cette conspiration fut découverte par un confident. de la Renaudie ; le duc de Guise , qui en instruisit le roi . fut déclaré lieutenant-général du royaume. La cour se transporta à Amboise, où les conjurés furent arrêtés et exécutés. Les états-généraux furent convoqués à Orléans : on y manda le roi de Navarre et le prince de Condé, on sempara de leurs personnes, et l'on at même le procès au prince de Condé, qui fut condamné, à perdre la tête. La mort du roi qui survint le 5 décembre 1560, le sauva.

D. Q i succéda à François II?

R. Son frere Charles IX, qui n'avait que dix ans. Catherine de Médicis, sa mere, conserva l'administration des affaires, et chercha toujours à détruite les factions l'une par l'autre. Le roi de Navarre, Autoine pere de Heari IV,

A a a

372 eutle titre delieutenant général du royaume, le connétable de Montmorency fut rappelé, et le prince de Condé relâché; on essaya de ramener les protestans par des conférences publiques, connues sous le nom de Colloque de Poissy. C'est à cette époque que se forma entre le connétable , le duc de Guise et le maréchal de Saint-André un triumvirat, cont le but était de balancer le pouvoir des religionnaires. Ceux. ci ayant insulté à Vassy le gens du duc de Guise, il y eut un massacre, que l'on peut regarder comme la premiere explosion de la guerre civile. Condé, s'étant mis à la tête des Huguenots, s'empara de plusieurs villes, entr'autres Orléans et Rouen, dont la reprise contala vie au roi de Navarre. La bataille de Dreux coûta la vie au maréchal de Saint-André, et la liberté au connétable, de même qu'au prince de Condé dans le parti rebelle. Il ne restait plus qu'Orléans à reprendre ; le siège en fut décidé, et le duc de Guise s'en assurait la conquête , lorsqu'il fut tué par un nommé Poltrot, gentilhomme d'Angoumois.

D. Qu'arriva-t-il de cette mort ?

R. La cour consternée se hâta de conclure la paix, en accordant aux Huguenots de grands avantages. Le roi et la reine parcoururent les différentes provinces , pour connaître par eux-mêmes le véritable état des affaires. Ils trouverent partout le parti des Huguenots si considérable, que, d'après les conseils du duc d'Albe , ils leverent des troupes. Les Protestants crierent à l'oppression, et se révolterent de nouveau. Ils étaient au moment d'enlever le roi à Monceaux en Brie; mais la reine se retira à Meaux, d'où les Suisses les ramenerent à Paris. Pour en prévenir le siège, le connétable, Anne de Montmorency, livra bataille aux Calvinistes dans les plaines de saint-Denis ; il y fut blessé à mort, à l'âge de soixante-quatorze ans. Les deux partis s'attribuerent le succès de cette journée. Cependant le Prince de Condé s'éloigna ; Henri, duc d'Anjou, frere du roi, qui donnait les plus grandes espérances, fut fait lieutenant-général du royaume; et après différentes hostilités, on fit la paix de Longjumeau, dite la Petite paix, parce qu'elle ne dura que six mois.

D. A quoi attribue-t-on sa rupture?

R. A la crainte que le princede Condéet l'amiral de Coligny curent d'être arêtés. Ils se retirerent à la Rochelle ; le duc d'Anjou les joignit près de Jarnac , les battit , et le prince de Condé y fut tué par Montesquion. Ils appelerent alors au milieu d'eux Jeanne d'Albret, reine de Navarre, qui vint rassurer les Huguenots, et leur ammena pour chef son fils Henri, agé seulement de seizeans, qui fut depuis Henri IV. Les Allemands arriverent aussi, et pour profiter de l'ardeur qu'ils témoignaient , on livra bataille ; mais le duc d'Anjou fut encore vainqueur de l'amiral. Ma gré tous ces avantages , les Huguenots ne pureut être terrassés ; ils obtinrent une paix honorable avec plusieurs villes, et le mariage du jeune Henri avec Marguerite, sœur de Charles IX. L'amiral revint alors à Paris, où il fut enveloppé dans l'horrible massacre qui fut fait des Huguenets la nuit de Saint-Barthelemi , 24 août 1572. Le prince Condé et le roi de Navarre racheterent leur vie en abjurant. Les Huguenots resterent encore redoutables ; ils refuserent de rendre leurs places de sûreté, et la Rochelle devint le bou evard de cette nouvelle guerre. Le duc d'Anjou , tout habile qu'il était . n'en peut venir à bout, et se hâta de conclure la paix, au moment où il apprit son élection au trône de Pologne.

D. Cette paix fut-elle solide?

R. Les Haguenois no tarderent pas à se mulevre de nouveau ; en outre il s'éleva un parti, appelé des Pelitiques ; dont le préteate était la réformation de l'État. Le duc d'Alençon, frere du roi , les Montancrev y en étaient les chefs ites Protestans s'y joignierne Cepens en étaient les s'altérait de jour en jour , et il succomba le 30'mai 1574, dans sa vingt-quatrieme année , laissant la couronne à Henri son frere. Charles IX avait de l'espiri, du courage et aimait assez la gloire, il était fort enclin à la colere et à la débauche. On lui doit d'avoir profité des grands jurisconsultes qui existaient de son temps pour réformer le législation française, et hâter l'établissement de meilleures lois. Nous avons une quantité de belles ordonances, qui onfait oublier par l'eur sagesse la faiblesse du gouvernement ; mair rien ne peut faire excuser les meutres et les horreurs qui se sont commis sous son regne et par ses ordres.

1). Que fit Henri quand il apprit la mort de son frere Charles IX?

R. Il quitta sécretement la Pologne, et revint en France, dont Catherine avait été déclarée régenue. Il pardonna au duc d'Alençon son frere, et au roi de Navarre; mais il se détermine à faire la guerre aux Huguenots, qui avaient à leur tête le prince de Condé et le maréchal d'Anville : le duc d'Alençon et le roi de Navarre; se joignirent bientôtà eux. Ce fut dors que Henri III, si recommandable jusqu'à ce moment par sa valeur, deviat faible, léger, ennemi des difaires, et méprisable aux deux partis. Il se forma desconspirations coutre lui, dont il ne punit point les auteurs, Catherine; redoutant toujours l'union du duc d'Alençon et du roi de Navarre, crut indipensable de traiter avec eux; et l'édit du mois de mai 1577 permit aux Protestans le libre exercice de leur religion.

D. Que produisit la publication de cet édit ?

R. Les Catholiques, qui se crurent alors sacrifiés, formerent dans les provinces du royaume différens partis, sous le nous de Sainte ligue. Le duc de Guise-le-Balsfré en était l'âme: l'ascendant des ministres de la religion devait être employée à coulsere les peuples pour faire l'aposer toute l'autorité du roi dans les mains du duc de Guise, et faire périr les chés des protestans. Une copie de ce projet tomba entre les mains du rei, qui necrut pouvoir mieux déjouer la ligue, qu'en s'en déclarant le chef. (In convoque ensuite les étatt-géneraux à Blois. Peu de temps après Henri III, pour s'attacher les principsux seigneurs, institus Pordre du Saint-Esprit; mais le roi de Navarre, sous le prétaxte qu'on ne tenait point aux Huguenots ce qu'on leur avait

promis, reproud les armes pour ne les plus quitter jusqu'à l'instant où toute la France, le reconsut pour roi. En effer il se trouva bientô! l'héritier présemptif de la couronne, par la mort du duc d'Anjou, qui, n'ayant pu fixer la confiance des Flamands, quoiqu'appelé par oux ales détendre contre le roi d'Espagne, revint mourir à Château-Thierry.

D. Que devins alors la lique?

R. Appuyé par le pape et le Roi d'Espagne, le duc de Guise en tut déclaré lechef, et Catherine, cetteréne impérieuse qui avait eu l'autorité sous les deux précédens regnes, voulaiten consorver encore une partie, en sedéclarant per la maison de Lorraine. On fit enteudre au cardinal de Bourbon que l'hérésie de ses neveux pouvait lui laisser l'espoir du trône : le cardinal publia un manifeste qui fut un signal de guerre. Les ligueur prinent plusieurs villes, Guise surprit Verdun, sans que l'indolence de Henri III s'émit de cas actes de rébellion, i llaissa même la reine lui préparer à Nemours un entrerue avoc le duc de Guise, consacrant ains il anéantissement de l'autorité royale. Sixte V, voulant aussise mêler dans cette diffaire excommunia le roi de Navarre et les autres princes; mais ce dernier lui opposa un manifeste, qui fut affiché jusques sur le Valican.

D. Que résulta-t-il de ce traité de Nemours?

R. Beaucoup d'animosités de part et d'autre. Les princes Protestans en appelerent comme d'abus , et continuerent la guerre, quis fitappelée des trois Henri, écause de Henri III, Henri roi de Navarre, et Henri duc de Guise. Ce fut alors que quelques curés de Paris , s'associant les personnes les plus eu crédit, formerent cette faction dite des Seize. Ou força le roi à donner un édit qui obligeait tous les Gainstea de la une suite de désordres crians. Le roi de Navarre, de son côté, usait de représailles dans les pays où était le maître, et s'emparait de plusieurs places dans le Poiton. Il défait , dans les plaines de Coutras, le jeunce vuillant duc de Joveuse qui voérit avec trois saille hommes.

Paris est en feu; les nouveaux succès du duc de Gniss augmentaient l'insolence des ligueurs, ils l'appellent à l'aris, maigré la défense du roi, qui n'eut pas la force de le faire arrèter. Le duc remplit la ville de troupes, ou barricade les rues, on désarme les troupes du roi, et lui-même est obligé de se retirer à Chartres. Catherine reste à Paris pour n'égocier; Guise , pour y conserver l'autorité, donne à Bussi-Leclerc, le plus furieux des seize, le gouvernement de la Bastille. Le roi va conclure à Rouen un traité de réunion, qui est la honte du trône. Enfin se voyant trompé de tous les côtés il fait assembler les états à Blois, avec le dessein secret de se délaire du duc èt le prix que ce soit.

D. Quel sut le résultat de l'assemblée des états de Flois?

R. Henri III, ne croyant pouvoir sortir d'embarras que par un coup d'autorité, attire le duc sous un prétexte quelconque, et le fait poignarder dans sa propre clambre, ainsi que son frere le cardinal; le cardinal de Bourbonest enferné, et l'on arrête les principaux chels de la ligue. A fecte nouvelle Paris se soulere, les seize mettent à leur tête le duc d'Aumale; toutes les claires aniement le peuple contre le sonverain. Si Henri III fot accouru, il est pu dissiper les factions. Il laissa letemps au duc de Mayenne de s'y rendre, et de se faire déclarer lieutenant e-général du royaume. La Sorbonne délia les sujets du serment de fidélié; enfin, ce fut un bouleversement général Le parlement ; soupconné d'être fidele au roi, fut mené à la bastille.

D. Que fit Henri III dans ces fácheuses circonstances?
R. Il se háta d'appeler auprès de lui le roi de Navarre à
Tours, e tla rémino fiu tsincere. Avec les secours qu'il
amena, et dix mille Suisses qui vinrent se joindre à eux,
les deux rois marcherent vers Paris, o d Mayenne opmunadait. Ils se porterent sur les hauteurs de Saint-Cloud, et
commencerent le siège, dont le succès était certain. Le projet fut formé par la ligue d'assassiuer le roi, et un Jacobin
c'chargea de l'entreprise. Ce coup fut porté le 1 Août 1580;

et Henri III mourut dans les bras de Henri IV, en le déclarant son successeur, et lefaisant reconnaître à toute s a cour. Ainsi finit la branche des Valois.

- D. Quels droits Henri, roi de Navarre, avait-il à la couron re?
- R. Il descendait de Robert de France, comte de Clermont, cinquieme et dernier fils de Saint-Louis. Il était fils d'Antoine de Bourbon duc de Vendôme, et de Jeanne d'Albret héritiere de Navarre. Il était dans sa troute-sixieme année , lorsqu'il fut reconnu roi par la plus grande partie des seigneurs catholiques et huguenots, qui étaient restés fideles à Henri III. La défection de plusieurs autres, qui allerent se joindre au duc de Mayenne, l'empechant de continuer le siège de Paris, il se retira en Normandie, pour être plus à portée de recevoir les secours d'Élisabeth. De son côté le duc de Mayenne fait proclamer roi le vieux cardinal de Bourbon, tout prisonnier qu'il était en Poitou, et vient se faire battre à Arques , près Dieppe. Henri , avant reçu le renfort de quatre mille Anglais, s'avança jusqu'à Paris, dont il força quelques faubourgs; puis se retira du côté de Dreux, où il battit une seconde fois Mayenne. Ce fut pendant quatre ans une alternative de succès et de revers. Des seigneurs fidelement attachés à Henri, le presserent d'abjurer ses erreurs, et l'assurerent qu'aussitôt qu'il serait rentré dans le sein de l'Église , tous les français le reconnaîtraient. Cette abjuration eut lieu à Saint-Denis, le 25 juillet 1503.

D. Le changement de religion produisit-il en faveur du roi les bons effets qu'on en attendait?

R. La plus grande partie des seigneurs rentrerent dans l'obéissance; Paris lui ouvrit ses portes le 22 mars 1504; et il fut sacré à Chartres. A peine fut-il affermi sur le trône, que deux seclérats atteuterent à sa vie : l'un d'eux avait été élevé chez les Jésnites, qui furent en conséquence banois du royaume; mais il furent rappelés quelques années après. Henri poursuivait toujours les restes de la Lique, qui sub-

aitait encore en Bourgogue où le duc de Mayenne s'était retiré. Enfin la défaite des Espagnols ne laissant plus d'appuiau duc de Mayenne, il fit sa paix, ainsi que le duc de Mercener, qui remit au roi la Bretagne; et ce fut à Nantes que Henri IV publia cet délut célètre si favorable aux Proctestans. Alors Henri songra à faire dissoudre le mariage auquel il prétendait avoir été forcé, avec Marguerite de Valois tille de Henri II; et il éponas quelques mois après Marie de Médicis, fille du grand-duc de Toscane, qui lui donna un fils l'année suivante.

D. La tranquillité ne fut-elle pas altérée peu de temps après ?

R. Oui. Biron conspira contre l'état; il avait signé un traité secret avec l'Espagne pour lui livrer ceratines provinces, et on devait lui donner la Bourgogne, dont il était gouverneur, en toute souveraineté. Henri ne demandait qu'un aveu pour accorder le pardon de son ancien ami; Biron ne voulut pas le faire, et il fut exécuté. Henri pardonna à beaucoup d'autres , et la tranquillité fut rétablie. Cependant Henri, indigné des troubles que suscitait l'Espagne, se préparait à l'humilier. Déjà il avait mis dans ses intérès l'Angleterre, le Danemarck, Vénise et les Protestans d'Allemagne. Cent mille hommes sont prêts à marcher sous ses ordres, et quarante millions d'épargne sout destinés à cette guerre , lorsque Henri est assassiné au milieu de Paris, dans les bras de ses amis. Prince vraiment grand, dont on ne peut prononcer le nom sans éloges, grand roi, brave guerrier, joignant à une extrême franchise la plus adroite politique et un fond d'humanité inépuisable. D. Quelle sensation éprouva-t-on à la mort du roi?

R. Le royaume fut consterné, chacun pleura son pere ou son ami. On serappelait les malheurs de l'anarchie que l'on avait éprouvés, et l'on retombait dans une régence, Louis XIII n'ayant que neuf ans. Ce fut Marie de Médicis que le parlement déclara régente. Elle s'empressa de faire un traité solide avec l'Espagne, et le cimenta par la double alliance d'Élisabeth sa fille avec Philippe III, et de l'infante avec Louis XIII. Elle abandonna les Hollandais à leurs propres forces; et trouvant dans Sully, l'ami de Henri, uncenseur trop incommode, elle lui da ses charges, l'éloigna de la cour, et le remplaça par des étrangers.

D. Quelles étaient ces étrangers?

R. Le marquis de Concini et sa femme Galigaï, que la reine avait amenés d'Italie, et qu'elle combiait de faveurs. Leur énorme crédit révolta tous les courtisans, les princes abandonnerent la cour et formerent un parti contre la régente , qui parvint à le désarmer. A la majorité du roi les états-généraux sont convoqués ; la reine y distingue l'évêque de Luçon , Richelieu , dont l'habileté luisert à ramener les princes : il est fait secrétaire d'état. Cependant Albert de Luynes profite de sa jeunesse pour prendre le plus grand crédit auprès du roi , il lui fait conneître l'esclavage dans lequel le tient sa mere, et l'insolence de Concini, maréchal d'Ancre. Louis donne l'ordre d'arrêter le maréchal; celuici fait résistance, et est tué sur le pont du Louvre. La reine mere disgraciée, se retire à Blois ; puis, secondée par le duc d'Epernon, elle va à Angoulême, ou un parti considerable se forme pour elle. Richelieu pensa être renverse avec cette princesse, relégué dans son diocese, puis dans le comtat d'Avignon ; il continue ses corresponda ices avec elle. De Luynes craignant la suite que produiront ces troubles, pense à se faire un mérite auprès de la mere de sa réconciliation avec son fils, et y employe Richelieu, dont il connaît l'habileté. La reconciliation s'opere, la mere et le fils s'embrassent au pont de Cé. Richelieu est cardinal et ministre, et a encore au bout de quelque temps une nouvelle brouillerie à racommoder entre Louis XIII et sa mere.

D. La France fut-elle long-temps dans la tranquillité? R. L'année suivante de Luynes, insatiable de richesses réclame, sous le spécieux prétexte de les rendre à l'église, les biens ecclésiastiques usurpés autrefois en Béarn par les Protestans.Les Protestans se montrent en armes Rohan et Soubiss se mettent à leur tête. Le roi passe à l'instant en Guyenne, et après desalternatives de succès et de revers , réduit les Protestans à reconnaître son autorité. Bientôt les Changemens qui eurent lieu dans le ministre, que Marie de Médicis lui préparait de puis long -temps. Aussitôt Richelleu leve courageusément le voile qui cachait au roi la plus grande partie des malheurs de Pfeat. Il lui montre un peuple accablé, une noblesse séditieuse, et des hérétiques remuans et audacieux : il lui fait appercevoir les moyens infailibles de remédier à tant de maux. Louis admire la profondeur des vues du nouveau ministre , et croit voir en lui l'homme destués d're les mothes et se mothes re les mêteurs du trône.

D. Quelles furent les premieres opérations de Richelieu? R. Après avoir étoigné du conseil, d'Aligre, la Rochefoucault et la Vieuville, il renouvelle le traité avec les Hollandais, anime les mécontens de la Catalogne, fait passer des secours aux Grisons, et tourne ses yeux sur les Calvinistes. Ils avaient des troupes, une marine, des places de sûreté. La Rochelle était imprenable, son port facilitait ses liaisons avecl'Angleterre. Pour les rompre, Richelieu négocie le mariage de Charles I avec Henriette de France, puis dirigeant lui-même le'siège de la Rochelle, il la prend au bout de quinze mois. L'envie et la haine, réveillées par une autorité sans bornes, animent les grands contre lui , au point de conspirer pour l'assassiner ; il en profite pour obtenir une compagnie de gardes pour la sûreté de sa personne. Bientôt le l'as-de-Suze est forcé, et la guerre des Huguenots est terminée. Louis est frappé subitement au retour d'une maladie qui paraît mortelle; il s'arrête à Lyon avec les deux reines, dont tous les efforts se portent à perdre le cardinal. Gaston était du projet ; mais le retour de la santé du roi dissipa tout, et il ne resta que les effets de la vengeance du cardinal. La reine-mere est forcée de sortir du royaume, Gaston fuit en Lorraine, les Marillac sont dépouillés et meurent sur l'échafaud, ainsi que Montmorency fait prisonnier à Cast lnaudary.

D. Ces troubles intérieurs ne donnerent-ils pas à nos ennemis les moyens de nous vaincre?

R. Au milieu de ces conjurations et de ces orages, Richelieu, devenu supérieur à ass ennemis, ue néglige rien; cocupé des moyens d'abbattre la maison d'Autriche, il négocie avec les princes du nord, et fournit des fonds à Gustave-Adolphe pour humilier la cour de Vienne. Six armès paraissent à-la-fois sur les frontieres, des flottes se promenent sur toutes les mers, ravagent les côtes d'Epagno: tout est revers pour l'autriche et ses alliés, et succès pour la France. Enfin la reine donne successivement à la France deux princes, a près une stérilité de vingt années.

D. Richelieu ne fut-il plus traverse dans son ministere? R. Cet immense pouvoir, qui le rendait l'arbitre de tout, offusquait bien des yeux; ses amis même conspiraient contre lui. Cinq-Mars , jeune seigneur qu'il avait produit à la cour, méconnutses bienfaits, et s'entendit avec les mécontens. Monsieur, le frere du roi, qui était de toutes les conjurations, entra encore dans celle-ci. Cinq-Mars est décapité à Lyon, Gaston est exilé, et Marie de Médicis, obligée de nouveau de quitter la France, meurt à Cologne dans la misere. Richelieu survit peu à cette nouvelle vic. toire, une maladie de langueur termine, à cinquante-huit ans son glorieux ministere. On lui a reproché bien des actions atroces et quelques vices; mais l'état lui a dû sa grandeur , sa tranquillité , les lettres et les arts leurs premiers beaux jours Louis suivit de près son ministre ; il ne régna pas lui-même, mais sage et religieux, il eut la force de soutenir son ministre contre toutes les cabales, et de sacrifier même ses degoûts personnels au bonheur de l'État.

D. Qui succéda à Lou's XIII?

R. Son fils Louis agé de cinq ans, qui prit le nom de Louis XIV. Il n'y a pas dans l'histoire d'exemple d'un regne ausi brillant, soit par les grands événemens qui s'y sont passés, soit par la réunion d'un aussi grand nombre d'homuses célebres dans tous les arts. Anne d'Autriche sa mere avait été déclarée régente, et Mazarin, c'éjà produit à la cour par Richelieu, était auprès du prince en qualité de gouverneur. Tous les ministres furent conservés dans leurs places, les princes et les exilés furent rappelés. L'Espagne avait cru nouvoir profiter de la mort du roi et de celle de son ministre, pour tomber à l'improviste sur les frontieres de Champagne; Condé les Joudrois à Rocrai, et détruiten un jour ces vicilles bandes Wallonnes qui faisaient toute la force de leura armées. Es Allemagne, Fribourg est pris, le général Merci tué à Nortlingue, Porgueil de l'empire terressé à Lena, et la pais se couclut à Munster.

D. N'est-ce pas dans ce temps que s'éleva la guerre de la Fronde, et cuelle en fut la cause?

R. Le peuvoir absolu que le cardinal Mazarin avait sur l'esprit de la reine. lui valut la baine générale. Le parlement, excité par l'esprit remuant du cardinal de Retz. voulut tenir tête à la cour ; quelques me mbres du parlement furent arrêtés, besucoup de seigneurs prirent parti. Le parlement ent ses généraux , Paris fut assiégé, Turonne et Condé combattirent l'un contre l'autre. Enfin, une apparence de pacification attira les princes au palais-royal; mais ils furent arrêtés et conduits au Hâvre. Cette guerre intestine dura près de sept ans. Condé, sorti du royaume, s'était jeté dans les bras des Espagnols, commandait leurs armées et faisait tont le mal qu'il pouvait. Mazarin, pour contenter les différens partis, avait été obligé de sortir plusieurs fois du royaume. Louis XIV avançait en âge, et sa majorité approchait. L'Espagne, qui avait beaucoup souffeit dans cette guerre, fut heureuse de faire sa paix et de cimenter une alliance avec le monarque français. La paix dite des Pyrénées, qui agrandit beaucoup la France du côté des Pays-Bas, fut conclue.

D. A quel instant Louis XIV prit-il lui - même les rénes du gouvernement?

R. A la Mort de Mazarin, en 166'. Il y avait peu d'un jeune prince, entouré de plaisirs, phte se charger des affaires. Ce-pendant fixant à chaque ministre bornes de son pouvour, il travaillait régulierement avec eux, se faisait rendre compte de tout, s'upplique à connaître la mérite des bommes et à en faire usage, mettait de Pordre dans ses finances, rétablissait la discipline dans les troupes et protégeait les arts; enfin, il créa une marine, et fit respecter son pavillon sur toutes les mers.

D. Quels ontété les grands kommes qui ont véeu de son temps ?

R. L'église nomme Bossuet, Arauld, Fénelon, Huet, Godean, Pavillon, Fléchier, Rourdaloue, Massillon; Piart militaire, Condé, Turenne, Vendôme, Villars, Catinat; le ministere et les finances, Colbert, Louvois, Believre, Le Tellier; les lettres, Corneille, Racine, Moliere, Regnard, Buileau; la peinture, Poussin, Lebrun, Lesneur, Mignard; la sculpture, Girardon, Coyzevox, Coustou; la gravure, les Audrans, Drevet, Edelinck; Parchitecture, Mansart, Perrault, Blondel.

D. Quels monumens Louis XIV é'eva-t-il à la gloire des arts et au bien de l'état ?

R. Il établit d'abord l'académie des inscriptions et belleslettres, et celle des sciences; la manufacture des glaces , celles des tapisserie des Gobelins , de la Savonnerie ; on travailla beaucoup au Louve, et l'on fit cette belle façade ou colonnade; Versailles flut créé. L'observatoire , le canal du Languedoc, l'hôtel des invalides la maison de Saint-Cyr pour l'éducation des jeunes demoiselles , des écoles de navigation, l'établissement de plusieurs colonnies, et beaucoup d'hôpitaux dans le royaume, attestent la munificence et la bonté de ses vues.

D. Co ré non fut-i pas aussi celebre par des réformes?
R. Colbert, après avoir rétable le commerce et remis un

ordre constant dans les finances , engagea Louis à porter ses vues sur la réforme du droit, la police , la marine ; de là ces belles ordonnesses qui ont été prises pour la ses de la jurisprudence dans presque toute l'Europe ; de la cette organisation de l'état militaire , qui fut classé par régimens distingués par des uniformes , disciplinés par use hiérarchie qui assurent la gloire des crops; de la Mofin l'état distinct des crops; de la Mofin l'entre distingués par des uniformes ; l'établissement de haras pour la cavalerie , la stireté de la France établie par plus de cent cinquante places fortifiées , et par une quantité d'arsenaux.

D. Louis XIV n'a-t-i! pas fait beaucoup de conquêtes ? R. Malheureusement l'ambition de Louis XIV l'a entrai. né dans des guerres considérables, qui n'ont pas agrandi de beaucoup la France. Comme il était un voisin redoutable, les diverses puissances se liguerent contre lui, et il eut plusieurs fois à combattre l'Europe réunie. Il conquit plusieurs fois la Flandre, la Hollande et la Franche-Comté, porta la désolation dans le Palatinat et dans la Westphalie; il a fait dix paix différentes, qui annoncerent autant de différentes guerres. Mais il ne faut pas l'en louer , puisque lui-même au lit de la mort a reconnu ses torts de ce côté, et que par le désordre des finances il a préparé tant de maux à ses successeurs et à la France. Ce dont il faut le louer, c'est de sa sagesse dans le gouvernement, de la profondeur de ca politique, de son goût pour les arts, de sa magnificence , de sa grandeur d'ame, de l'ordre qu'il mit dans la justice, de sa politesse, de son affabilité, et enfin de la piété dont il donnait l'exemple sur la fin de sa vie. Henreux s'il eut fait taire les partis qui se déchimient dans la religion, et cherché plutôt à convertir les hérétiques qu'à les chasser du royaume.

D. Qui succéda d Louis XIV ?

R. Son arriere-petit-fils Louis XV, qu'in avait que cinq ans. C'était latroisieme minorité depuis Henri IV; celle-ci fut trasqu'ille. Le duc d'Orléans comme premier prince du sang, fut déclaré régent par le parlement comme cour des pairs. pairs. Le prémier mage qu'il fit de son autorité fut de chercher des remedes à l'épuisement des finances et à la dette publique. Il établit sept différens conseils pour le réglement de toutes les affaires. L'on semblait n'avoir plus à goûter que les fruits de son heureux gouvernement, lorsque la guerre, avec l'Espagne fut suscitée par son ministre Alboroni, qui, voulait balancer le pouvoir du régent : elle fut bientôt terminée par l'exil du ministre.

D. Qu'y a-t-il eu sur-tout de remarquable sous la régence ?

R. Le système de Law. Jean Law était un Écossais, què proposa un papier monnaie pour rembourser les dettes de l'état, montant à plus de deux millards, en accordant des priviléges à une compagnie de comme ree au Missi sipi et aux Indes orientales , et annoncant que les profits acquitterai no la dette nationale. La cu pidité produ isit en peu de temps un prestige universel. On venait à l'envi changer son argene contre du papier ; les astions , qui étaient d'abord de mille écus, hausserent prodigieusement. On remboursa les créanciers de l'état avec ces billets ; mais par la suite on en fabriqua une si grande quantité que l'argent disparut , et qu'il ne resta que le papier. Law fut obligé de disparaître. On établin un visa pour obliger les propriétaires de billets de déclarer d'où ils les tenaient et le prix auquel ils les avaient acquis. pour être en conséquence réduirs; mais il en resta pour plus de dix-sept cent millions , qui ne purent être libérés , et parlà une multitude de familles furent ruinées sans ressource tandis que d'autres conscrverent d'immenses Fortunes.

D Qui fat cha gé des affaires de l'état à la majorité de. Louis XV?

R. Le duc d'Orléans ayant remis les rênes du gouvernement, Louis XV chargea de la direction des affaires le cardinal Dubois, «lors secretaire d'état; naig ce ministre vécut peu. Le duc d'Orléans reprit les affaires et fut premier ministre, mais il mourut la même année. Il cut pour successeur le duc de Bourbon, qui fit éponser au roi uns princesse de Pologne, et se retira peu-après. Le Cardinal de-Fieury, ancien precepteur du 10 i, lut nommé premier mimastre a l'age de 73 ans. C'étzit un lourd lardeau pour sa vazitiesse, et son ministère chi été l'un des plus sages que Pon elt vus, y'ali rèut pas acégige la marine, et tropfavorasé les disputes de religion; qu'u isiliant étoutier dans le silence le plus aboolu.

D. Le repos de la France ne fut-il pas troublé peu de semps après ?

R. Le roi fut obligé de déclarer la guerre à l'Empire pour soutenir les justes droits de Stanislas roi de Pologne, son beau-pere, et ceux de Don Carlos infant d'Espagne; mars cette guerre qui ne dura que deux ans, et dans taquelle la France lut aidée par l'Espagne et la Sardaigne, augmenta le serritoire français et rehaussa la gloire du roi par la cession de la Lorraine. Peu après Louis XV n'ayant pu se dispenser de prendre part à la guerre d'Allemagne, à l'occasion de la mort de Charles VI, la soutint avec gloire contre la Hongrie, la Sardaigne, la Hollande et l'Angleterre. Il s'allie au roi de Prusse contre Marie-Thérese, envoie une premiere armée de quarante mille hommes pour soutenir l'électeur de Baviere, et une seconde sur la Meuse, contre les Anglais. Il fait couronner l'électeur à Francfort, sous le nom de Charles VII. Cependani Marie-Thérese, soutenue par son grand courage, fait sa paix particuliere avec le roi de Prusse, en lui cédant la Silésie, et soutenue de l'argent de l'Angleterre et de la Hollande , rep:end tout ce qu'on lui avait enlevé. Les circonstances de cette guerre devenaient de jour en jour plus critiques, et Charles VII était près de renoncer à ses prétentions, lorsque Louis XV partit pour la Flandres commander en personne. Il la soumet en peu de jours par Phabileté du maréchal de Saxe , court en Alsace , où les Au'richiens avaient porté l'épouvante. Il tombe malade à Metz , la consternation devint générale ; mais le rétablissement suivit de près , et Louis XV connut , par l'enthousiasme de ses peuples, toute l'étendue de leur affection. Dès ce

moment il fut appelé Louis-le-Bien-Aimé. Il passe en Allemagne, pénetre dans le Brisgaw, fait le siège de Fribourg. En Italie, Conti gegne la bataille de Coni ; en Flandres, le maréchal de Saxe se soutient par les ressources de son génie contre des armées plus fortes que la sienne : c'est en ce moment que l'empereur Charles VII meurt. . .

D. Cette mort n'apporta-t-elle pas de grands changemens aux affaires de l'Europe?

R. Non. Marie-Thérese , persistant toujours dans le dessein de placer son époux sur le trône impérial, contimuait la guerre avec l'argent des Anglais : ses principaux efforts se portaient sur la Flandres ; le roi s'y dirigea. Les armées se mesurent à Fontenoy , où l'on combattit avec acharnement de part et d'autre; mais la France est victorieuse. Depuis, ce ne fut plus qu'un enchaînement de succès; les batailles de la Niele, de Raucoux, la prise de Bruxelles, immortaliserent nos armées. Enfin , la bataille de Laufeld et la prise de Bergopzoom hâterent la paix, qui fut signée à Aix-la-Chapelle en 1748.

D. Cette paix fut-elle de longue durée ?

R. Elle ne dura que sept ans. Quelques difficultés survenues au sujet des limites dans le Canada, entre la France et l'Angleterre, occasionnerent une nouvelle guerre, que l'on appelle de septans. Les commencemens en furent assez glorieux pour la France ; les Anglais furent battus dans le Canada, on prit le port Mahon; et la France et l'Autriche. qui se faisaient la guerre depuis plus de deux cents ans s'unirent entr'elles. Des alternatives de succès et de revers . tant sur mer que sur terre et dans toutes les parties du monde , signalerent cette guerre : elle fut toute entiere à l'avantage des Anglais , qui obtinrent , par le traité de Paris , la cession du Canada et d'autres pays immenses , en Afrique et en Asie. Dans ce même temps les rois de France et d'Espagne conclurent un traité, dit le Pacte de famille. par lequel ils se garantissaient réciproquement leurs états. Pen de temps apparavant un homme de la lie du peuple . nommé François Damiens, avait attenté à la vie du roi, sans qu'on ait pu connaître ce qui l'avait excité à cet atroce parricide.

D. Quel bien procura la paix?

R. Louis XV y troura le loisir de faire de beaux établisemens. Des sociétés d'agriculture, ainsi que des académies des belles-lettres, s'éleverent dans les provinces ; des établisemens de collégea à la Flèche, et dans d'autres endroits; des écoles gratuites de dessin. On améliora le sort des curés, en augmentant les revenus de ceux qui n'étaient pas suffisamment dotés.

D. Louis XV fut-il heureux dans sa famille?

R. L. reine, Mario de Pologne, était le modele des vertus domestiques, et dix enfans furent le fruit de leur union;
rnais le goût du roi pour les plaisirs le livra successivement
à des favorites, dont les mœurs générales eurent à souffrit.
Le dauphin, seul fils qui eût vécn, ne donna que de
exemples de vertus, de religion et de prudence; mais il fut
enlevé, en 1765, par une maladie de langueur, laissant
trois princes et deux princesses: la dauphine et la reine le
suivirent de près, et rien ne balança le luxe et la déprédation d'une cour où tout le monde était le maître Les finances
e'épuiserent, le système des emprunts ne fit qu'empirer nos
maux; la diiette augmentait encore la misere, lorsque,
au milieu de toutes ces crises, Louis XV laissa, par sa mort,
Pétat à son petit-fils Louis XVI, marié depuis quatre ans à
Marie-Antoinette d'Autriche.

D. Quel était l'état de la France à l'avénement de Louis XVI au trône?

R. La faiblesse et les dissipations du regne précédent n'avaient réparé aucun des maux que les dépenses de Louis XIV avaient occasionnées. Une nouvelle classe incomuse aux siccles précédens, les financiers, s'étaient rondus maîtres du c'édit public, et jetaient l'état dans le dédale des impôts et des emprunts. Louis XVI crut de l'honneur français de respecter les dettes de ses prédécesseurs, et se fiant à son goût personnel pour l'économie, il oas espérer de remettre l'équilibre dans le trésor national. On lo vit s'entourer de ministres sages et consus par leur amour pour le bien public, il rappela les parlemens, donna à plusieurs portions du royaume des administrations provinciales, anéantit, en France, les derniers vestiges de la servitudo personnelle, et s'efforça d'entourer le trône de tout ce qui devait ranieme l'esprit public; mais trop honnéte homme pour croire aux crimes, il laissa fermenter toutes les intrigues des vieux courrisans et des déprédateurs; il abantrigues des vieux courrisans et des déprédateurs; il abantrigues des vieux courrisans et des déprédateurs ordres de la société, et fut enfin la victime de cette facilité, dant, plus qu'aucun de ses prédécesseurs, il avait fast jouir la France,

D. Comment s'opéra la révolution?

R. Le roi, porté par M. Necker à de grandes réformes , crut vaincre la résistance de la cour en se faisant secondes par une assemblée des notables; mais cruvain, ceux-ci aigualerent les maus publics et les remades qui pouvaient être employés : à peine furent-ils séparés qu'on perdit la fermeté employés : à peine furent-ils séparés qu'on perdit la fermeté consentir à l'impôt du timbre et à une répartition égals de l'impôt tertionis ; lis invoquerent les étate-ginéraux, dont « une seconde assemblée de notables prépara les opérations. Enfin, le4 mai 1780, s'ouvrit cette fameuse assemblée qui se convertisant le 17 juin en assemblée nationale, ne socupa plus que du changement de l'ancien ordre de choses. L'histoire de ses opérations appartient à la postérité, les dates seules doivent prendre place ici.

Le 14 juillet 1789, la prise de la bastille.

Le 4 août, la suppression des priviléges de la noblesse. Le 21 décembre, premiere création d'assignats.

Le 12 juillet 1790, la constitution civile du clergé.

Le 14, premiere fédération du Champ-de-Mars. Le 21 juin 1791, départ du roi pour Varennes.

Le 3 septembre, acceptation de la constitution.

рбэ

Le 1 octobre , assemblée législative.

Le 9 novembre, premier décret contre les émigrés.

Le 20 avril 1792, déclaration de guerre à l'Autriche.

Le 20 juin, premiere attaque du château des Tuileries. Le 10 août, prise du château et de la persoane du roi-

Le 10 août, prise du château et de la personne du roi-Le 2 septembre, prise de Verdun par les Prussiens, et

massacre aux prisons de Paris.

Le 21 septembre, installation de la convention nationale.

Le 6 décembre, bataille de Jemmapes.

Le 21 Janvier 1793, Louis XVI sur l'échafaud.

Le 10 mars, établissement d'un tribunal extraordinaire (révolutionnaire).

Le 31 mai, dénonciation des sections de Paris contre plusieurs députés.

Le 13 juillet, Marat est assassiné; décret contre les uspe cts.

Le 27 septembre, établissement du maximum.

Le 6 octobre, 16 vendémiaire an 2, nouveau calendrier, axé à partir du 22 septembre précédent.

Le 18 vendémiaire, prise de Lyon. Le 25, Marie Antoinette sur l'échafaud.

Le 10 brumaire, exécution de vingt-un députés par suite

Le 16, exécution du duc d'Orléans.

Le 29 frimaire, les Anglais sont expulsés de Toulon. Le 4 germinal, exécution d'Hébert et autres députése

Le 19 floréal, des fermiers-généraux.

Le 20 prairial , sête à l'Être suprême.

Le 8 messidor, bataille de Fleurus.

Le 21, prise de Fruxelles.

Le 9 thermidor, Robespierre hors de la loi. Le 14 fructidor, explosion du magasin à poudre de Gre

zelle.

Le 25 ventose an 3, les habitans de Paris rationnés à une livre de pain.

Le : germinal, école normale, dont les leç us ont duré deux mois.

Le 1 prairial, insurrection dans Paris.

Le 3 messidor, premiere échelle de dépréciation des assignats.

Le 14 thermidor, traité de paix avec l'Espagne.

Les 5 et 13 fructidor, décrets sur la réégibilité des membres de la convention.

Le 1 vendémisire an 4, proclamation de la constitution. Le q, réunion de la Belgique à la France.

Le 13, opposition armée des sections de Paris aux décrets

des 5 et 13 fructidor. Le 6 brumaire, installation des conseils des anciens et des

sing-cens; et le 10, du directoire. Le 28 ventôse, création des mandate.

Le 15 germinal , premiere séance de l'institut national. Le 3 mairial, échange des assignats contre les mandats.

au trentieme.

Le 29 messidor, les assignats n'ont plus cours forcé. Le 27 brumaire, bataille d'Arcole.

Les 25 et 28 nivôse , bataille de Rivoli.

Le 14 pluviôse, prise de Mantoue.

Le 16, les mandats n'ont plus cours forcé.

Le 18 germinal , premiere suspension d'armes en Italie entre Bonaparte et le prince Charles. Le 18 fructidor, déportation de deux directeurs, de cin

quante-trois représentans, et de quelques autres

Le 26 vendémiaire an 6, traité de Campo-Formio.

5 Le 8 nivôse, insurrection à Rome contre les Français. Le 27 pluviose, l'armée française entre à Rome, et le pape Pie VI est amené en Toscane, puis en France, où

il meurt à Valence le 2 fructidor an 7. Le 29 floréal , consparte part de Toulon pour l'Égypte.

Le 23 prairial , prise de Malte.

Le 13 messido , arrivée des Français en Égypte.

Le 15, le Piémont est occupé par la France.

Le 4 fructidor, établissement de la conscription.

Le 6, débarquement en Irlande.

Le 7 germinal an 7, le grand-ducabandonne la Toscanne. Le 22, bataille de Tabor.

Le o floréal, assassinat des plénipotentiaires de Radstadt.

Le 30 prairial, expulsion de trois membres du directoire. Le 7 thermidor, bataille d'Aboukir.

Le 16 vendémiaire an 8, Bonaparte revient en France.

Le 26, les Anglais évacuent la Hollande.

Le 18 brumaire, suppression du directoire, établissement d'un consulat provisoire.

Le 22 frimaire, constitution consulaire, Bonaparte premier consul.

Le 26 floreal, Bonaparte passe le mont St.-Bernard.

Le 13 prairial, prise de Milan et de Pavie.

Le 25, bataille de Marengo, et en Égypte assassinat du général Kléber: et de 27, armistice en Italie.

Le 10 frimaire an 9, bataille de Hobenlinden.

Le 3 nivôse, machine infernale de la rue Saint-Nicaise. Le 4, armistice entre le général Moreau et le prince Charles.

Le 20 pluviôse, traité de Lunéville avec l'empire.

Le 25 germinal, Louis, prince de Parme, est déclaré souverain de Toscanne; il prend le titre de roi d'Etruric-

Le 26 messidor, concordat pour les affaires ecclésiastiques, entre le Pape et la France.

Le 9 vendémiaire an 10, préliminaires de paix avec l'Angletererre.

Le 6 Pluviôse, Bonaparte est déclaré, à Lyon, président de la république Cisalpine.

Le 4 germinal, signature du traité d'Amiens, entre la France, l'Espagne et l'Angleterre.

Le 16 thermidor, consulat à vie.

Le 14 nivose au 11, établissement des sénatoreries.

Le 22 floréal, nouvelle rupture avec l'Angleterre, et le 14 prairial, conquête du Hanotre.

Le 28 floréal an 12, le titre héréditaire d'Empereur des Français est décemé à Napoléon Bonagante.

DE LA MYTHOLOGIE.

D. On'est-ce que la Mythologie?

R. C'est la connaissance de la Fable, c'est-à-dire, des récits inventés par les anciens, en l'honneur de lours dieux, et des héros qu'ils regardaion comme leurs premiers chefs. Partie de ces récits n'est que la vérité de l'histoire, déguisde par l'amour du meveilleux; une autre partie est une allégorie des vérités morales ou des propriétés physiques; l'en est enfin qui ne sont que le'jeu de l'imagination des poètes,

D. Quels sont les plus anciens des dieux?

R. L'Océan et la Nuit; qui donnetent naissance à Uranus (le Ciel), et Tithea (la Terre), desquels naquirent Saturne ou le Temps, et Rhéa ou Cybele.

D. Saturne et Rhéa eurent-ils aussi des enfans?

R. Comme le Destin avait menacé Saturne d'être détroné ar son fils, il dévorait tous ceux qui nsissaient. Cene fut qu'en lui donnant à dévorer des pierres emmaillotées, que Rhéa sauva Jupiter, Neptune, Pluton, Junon et Cérès.

D. Quel fut le sort de Saturne?

R. Il no put voir reparatre Jupiter sans en prendre de l'ombrage, et lui tend des embûches; mais vaincu lui-mêmes, il fut obligé de venir se réfugier en Italie chez Janus, auquel il enseigna l'agriculture et lo calendrier.

D. Comment représente-t-on Saturne ?

R. Sous la figure d'un vieillard (fig. 17), tenant une faux d'une main et un sablier de l'autre, pour montrer que le temps ravage tout, et coule sans interruption.

D. Comment représente-t-on Rhéa, ou Cybele?

R. Conronnée de tours (fig. 18), et dans un char trainé par des lions.

D. Comment fut élevé Juriter?

R. Sa mere, craignant que ses cris ne fussent entendus de Saturne, le fit élever en Crete dans les cavernes du mont Ida, et chargea les Corybantes de faire beaucoup de bruit autour de son berceau. Il fut nourri par le lait de la chevre, et d'autres disent de la nymphe Amalthée.

D. Quelles furent ses premieres actions ?

R. Il força Saturne à lui cèder l'empire du monde, qu'il partagea avec sea ferres, donnant les eaux à Neptune et les enfers à Piuton. Il resta le maître des cieux, et fut appelé le pere des dieux et des hommes.

D. Ne fut-il pas troublé dans cet empire?

R. Les Géants, descendus de son oncle Titan, voulurent le disputer. Quelques-uns ayant cent bras, cinquante têtes, et, tous étaut d'une taille démésurée, ils crurent que rien ne devait leur résister; ils amonc lerent les uns sur les autres les monts Ossa, Pellon, et lancerent jusqu'à la voête céteste d'immenses rochers; mais Jupiter, sidé de ses freres et de sa fille Pallas, les loudroya. Les nomades principaux étaient Typhon, Briarde, Encelade.

D. Jupiter n'eut il pas beaucoup d'aventures?

R. Presque tous les dieux et les héros lui doivent leur naissance ou leur gloire. Il s'est métamorphosé en une infinité de manieres, pour gagner la cofance ou tromper la surveillance: ainsi on le vit en taureau pour Europe, en pluie d'or pour Danaé, en berger pour Mnémosyne, en roi pour Alcmene, en cygne pour Léda, en Diane pour Galiaro, en sigle pour Ganymede.

D. Quels sont ses principaux attributs ?

R. Le foudre à la main, l'aigle à ses côtés, et l'air majestieux d'un vieillard à harbe vénérable, dont un diademretient la longue chevelure. On lui secrifiait principalement des taureaux i le hètre et le chème étaient les arbres qu'on qui consecrat;



Les Dieux du Conseil,



JUNON. fig. 2.

D. Pourquoi Junon est-elle appelée la reine des dieux?
R. C'est comme épouse de Jupiter, dont elle était la sœur:

on la regardait aussi comme la déesse de l'air.

D. Quels furent ses enfans ?

R. Hébé, déesse de la jeunesse, Vulcain, dieu du feu, et Mars, dieu de la guerre.

D. Quel était le caractere de Junon?

R. Elle s'est toujours fait remarquer par sa fiert et sa jalousie. L'inconstance de Jupiter lui donnait sans cesse de nouvelles rivales à persécuter. Elle persécuta Latone, Alcmeno, Semelé; changea lo en vache, Galisto cho uns; livra aux faries la famille d'Athamas; suscita tous les travaux d'Hersule, et prolonges pendant dix années les malheurs des Troyeas, pour finir par les ablmer avec leu ville.

D. A quels attributs la reconnaît-on?

R. Au paon, sur la queue duquel elle plaça les yeux d'Argus. On la représente ordinairement sous un arc-enciel, le sceptre en main, et la tête couronnée.

N E P T U N E. fg 3.

D. Nept une n'était-il pas le frere de Jupiter?

R. Oui; et l'empire des eaux lui avait été dévolu. Il avait été d'un grand accours à Jupiter dans la guerre des Titans i mais ayant soutenu Apollon contre Jupiter, il fut banni avec lui sur la terre.

D. Où passerent-ils leur exil?

R. Dans les plaines de Troye, où Apollon garda les troupoux d'Admete, et se joignit à Neptune pour relever les murs de cette ville; mais Laomédon leur ayant refusé le prix convenn, Neptune déchaina les flots, et au milieu d'eux un monstre affreux, dont la fille de Laomédon devait sire la proie : heureusement Hercule vint la délivrer.

· D. Comment se nommait la femme de Neptune?

R. Amphitrite : il en eut beaucoup d'ansans , et subit



aussi diverses métamorphoses, pour l'amour de plusieurs maîtresses.

D. Neptune a-t-il des attributs part'culiers ?

R. Le trident est le sceptre qu'on jui met à la main; sa tète est couronnée de roseaux ou de jouc; son char est une conque traînée par des chevaux marins, ou par des Tritons: en lui consacraît pour victime le cheval et le taureau.

Cérès. fg. 4.

D. Quel était le domaine de Cérès?

R. Cette sœur de Jupiter et de Junon était la déesse de l'agriculture, et par conséquent des moissons.

D. A quelle occasion enseigna-t-elle aux hommes l'agriculture?

R. Ce fut pour récompenser Triptolème, qui lui avait sauré la vie, dans le temps où elle parcourait la terre pour retrouver sa fille Proserpine, que Pluton lui avait enlevée dans les plaines de Sicile.

D. Comment représente-t-on Cérès?

R. Comme une femme dans la vigueur de l'age, couronnée d'épis, tenant d'une main une faucille, et de l'autre une gerbe de blé.

Mercure. fig. 5.

D. De qui Mercure était-il fils?

R. De Jupiter et de Maïa , l'une des filles d'Atlas.

D. Quelles étaien : ses fonctions ?

R. Interprete et messager des dieux, il leur portait los ordres de Jupiter et les convoquaitau céleste conseit; aussi était-il le dieu des voyageurs et du commerce ; c'était aussi celui de l'étoquence, et on lui attribue l'invention de la Jupe. Il condusiait les âmes aux enfers. Enfin, les voleurs lui erndaient un culte particulier. Il avait dérobé les troupeaux d'Admete que gardait Apollon, et c'est lui que Jupiter charges de déliver lo de son gardien Argus.

D. A quels signes reconnait on Mercure?

R. Au caducée, espece de sceptre ailé, autour duquel

sont entortillés deux serpens; au petase, chapeau aussi ailé, et à deux talonnieres; qui indiquent également la légereté de sa marche.

VESTA. F. 6:

D. Vestá n'avait-elle pas d'autres noms ?

R. Il paraît que c'est la même que O₁₀s, Rhêa ou Cybele, femme de Saturne et mere des dieux; mais sous le nom de Vesta, elle n'est que la déesse du feu. On la représente un flambeau à la main, et une patere pour répendre le parfum sur le feu sacré.

D. Quel était son culte ?

R. Un seu perpétuel était entrotenu sur ses autels pardes vierges, que les Romains nommaient Vestales, et qu'ils puni saiont très-séverement de leur négligence dans cet auguste empl si.

M A ns . f.g. 7.

D. Mars n'est-il pas le fils de Junon ?

R. Oui, et il présidait à la guerre. On le représente le casque en tête et une lance à la main, souvent sur un char et ne respirant que le fracas des armes.

D. Quel peuple l'honora duvantage ?

R. Ce fut les Romains qui lui éleverent beaucoup de semples : les Saliens étaient ses prêtres ; etils célébraient sa fête en sautant et faisant résonner leurs boueliers.

D. Ne fut-il pas le favori de Vénus?

R. Ses amoure arec cette déesse ont souvent été chantés par les poëtes, ainsi que la jalousie de Vulcain, qui les ayant un jour enveloppés d'un filet d'acier, appela tous les dieux pour en être témoins.

V É N U s. * fig. 8.

D. Comment naquit Vénus ?

R. L'opinion la plus répandue est qu'elle sortit de l'écume de la mer, ce qui lui a valu le nom d'Aphrodite. Elle était la déesse de la beauté, et aussitôt qu'elle parut dans l'olympe, tous les dieux se disputerent pour l'épouser. Jupiter donna la préférence à son fils Vulcain, au grand déplaisir de Vénus, qui ne put vivre en bonne intelligence avec un époux si discracié.

, D. Ne chercha-t'elle pas à s'en consoler?

R. Vénus fut la déesse des plaisir-; Paphos , Gnide , Cythere et Chypre ouvrirent ses temples à la volupté ; elle partagea ses faveurs entre les dieux , les héros et de simples chasseurs , Mars, Anchise , Adonis , et elle fut mere de l'Amour , des Graces , des Ris , de Prispe et d'Énée.

D. Comment la représente-t-on ?

R. Assez souvent nue ou parce de la fameuse ceinture, et tenant une pomme à la main: son char est une conque trainée par des colombes ou des cygnes; les Graces la suivent, et les Jeux et les Ris voltigent autour d'elle.

VULCAIN. fig. 9.

D. De qui Vulcain était-il fils?

F. De Jupiter et de Junon; mais Jupiter le trouva si laid, dès sa naissance, que d'un coup de pied il le précipita du ciel sur la terre. Vulcain s'ét ut cassé la cuisse dans cette chûte, resta boiteux toute sa vie.

D. Quelles furent ses fonctions?

R. D'abord il servit à boire aux dieux dans les festins de Polympe; mais pour lo soustraire à leurs railleuies. Jupiter lefit remplacer par Hébé, et il ne s'occupa plus qu'àforger, avec les Cyclopes, les foudres de Jupiter ou les armes de Mars. C'est pour lo récompenser des services qu'il avait rendus dans la guerre des Géans, que Jupiter lui donna Vénus.

D. Sous quelle figure le représente-t-on?

R. La tête couverte d'un bonnet, un mar au à la main, et s'appuyant sur une enclume.

MINERVE. fig. 10.

D. Minerve n'avait-elle pas aussi un autre nom?

R. Les noms de Minerve et de Pallas étaient indifféremment donnés à la déesse de la sagesse et des arts : on la disuit fille de Jupiter, et sortie toute armée de son cerveau, au moyen d'un coup de hache donné par Vulcain.

D. N'y a-t-il pas des aventures particulieres à Minerve?

R. Arachné, ayant osé la défier aux travaux de l'ais guille, fut changée en araignée par la jalouse désese. Elle fut aussi en rivalité avec Neptune, pour le droit de nommer la ville bâtie par Cécrops. Jupiter prononça que ce droit appartiendrait à celui des deux qui produirait l'objet le plus utile. Neptune frappa la terre de son trident, et en fi jaillir le cheval; mais Minerve fit sortir l'olivier, qui, considéré comme emblème de la paix, emporta le prix, et la ville reçut le nom de la désese, qui est en grec Albenes.

D. Sous quels traits représente-t-on Minerve ?

R. Avec la taille majestueuse d'une lemme armée de pied en cap, la pique à la main, l'égile ou peau de chevre sur la poitrine, avec la tête de Médiuse. Cate même sièu est aussi sur le bonclier de la déesse, à laquelle on donne pour attribut le histou ou l'olivieus.

A POLLON. fig. 11.

D. Quels étaient les principaux noms d'Apollon?

R. Apollon, Phœbus, le dieu du jour, le Soleil, le fils
de Latone, le pere des Muses, le vainqueur de Python.

D. Quel était son pere?

R. Jupiter, qui, pour protéger Latone insultée par des paysans de Lycie, changea ceux-ci en grenouilles, et fit aborder Latone et ses deux enfans, Apollon et Diane, dans l'île de Délgs.

D. D'où viennent les autres noms d'Apollon?

R. De ses différentes fonctions; il conduisais le char

radieux du soleil, présidait sur le Parasseaux travaux de, Muses, inspirait les poètes et donnait aux orateurs des le-cons d'éloquence, rendait les oracles au temple do Delyes par la boucke de la l'ithie, dans le pays même qu'il avait préserré des ravages du serpent Python.

D. Comment s'est conservé le souvenir de cette victoire

sur le serpent Python?

R. Par la belle statue de l'Apollon, qui avait été conservée dans le Bele edere de Rome; et que nous avons retracée fig. 11. On y voit l'attitude imposante du dicu, à l'instant ou il vient de lançer la derniere fleche sur le serpent.

D. Quels autres attributs lui donne-t-on?

R. Oa lefigure aussi (fig. 34) dans un char radicuz tralné par quatre cheraux, Eoüs, Pyroïs, OEton et Phlégon, escorté des quatre Saisons ou des Heures, et précédé de l'aul'ore; souvent debout, ayant une lyre à la main, et toujours sous les traits de la plus brillante jeunesso, les chereux ceints d'un diadéme et le carquois sur l'épaule.

DIANE. fig. 12.

D. Quelles étaient les fonctions de Diane?

R. Sœur du Soleil oud Apollon, elle présidait à la nuit, soit qu'elle fit appelée Phébés ou la Lune dans le siel, Diane, ou la déesse de la chasse, dans l'obscurité des forêts; enfin, Hécate, ou la déesse des ténebres, dans l'enfer.

D. Comment la représente-t-on ?

R. On donne à la chaste Diane tout l'éclat de la beanté virginale. Son carquois sur l'épaule, l'arc à la main, le croissant sur le front, elle court légerement à la chasse et est trainée par des cerfs.

D. De qui Bacchus est-il ne?

R De Semelé fille de Cadmus, qui fut aimée de Jupiter, et eut l'imprudence de le forcer à paraître dans tout l'éclat de la divinité, Son palais en fut consumé, et elle périt dans l'incendie.





Diminitar

. ..

l'incen lie. Jupiter sauva l'enfant qui n'était pas encore né en le cachant dans une de ses cuisses, jusqu'à l'instant marqué pour sa naissance.

D. Comment Bacehus fut-il éle-é?

R. Mercure le porta aux Nimphes de Nyssa, qui, dans la suite, furent changées en ce groupe d'écolies nommé les Hyades. Bacchus se distingua à la guerre, poussa ses conquêtes dans l'Inde; sida les dieux à combattre les Géans, enseigna aux houmes la culture de la vigne, et épous Ariane, que Thésée avait abandonnée dans l'île de Naxos.

D. A quels attributs le reconnaît on?

R. Bacchus est ordinairement sous la figure d'un bel enfant ou d'un beau jeune hou n'a, couronné de pampres ou de lierre, une peau de tigre sur l'épaule, le thyrse à la main, et des léopards à ses pieds ou trainant son char-

LESTROIS GRACES. fig. 14.

D. Comment nomme-t-on les trois Graces ?

R. Aglaé, Thalie et Euphrosine : elles étaient filles de Bacchus et de Vénus.

D. Comment les représente-t-on ?

R. Presque nuce, se tenant par la main, on liées par des guirlandes de roses, et servant d'escorte à Vénus.

CUPIDON OUL' A MOUR. fig 15.

D. De qui dit-on que l'Amourest né?

R.De Mars et de Véaus; mais Jupiter, croyant éviter les maux que l'Amour devait causer, ne voulut pas permettre qu'il fût élevé dans lés cieux; on le relégua dans les boisoù il ne tarda pas à essayer sur les animaux les fleches qu'il devaient un jour le rendre le plus puissant des dieux.

D. Cupidon n'épronva-t-il pre d'autre persécution ?

R. Enflammé lui même pour Psyché, que Vénus avait prise en aversion , il futen butte à toute sa jalousie, et partagea toutes les peines de Psyché, qui devint enfin immortelle et lui fut donnée pour épouse. C c 402

D. Comment caractérise-t-on l'Amour ?

R. Comme un jeune enfant, les yeux couverts d'un bandeau, le carquois sur l'épaule, l'arc à la main, et quelquefois un flambeau; son culte s'exerçait principale. mont à Cythere.

AMPHITRITZ. fig. 16.

D. Qu'était-ce qu' Amphitrite?

R. Ellectait fille de l'Océan et de Doris, et femme de Neptune, qui fit to bligg de Penlever de chez Atlas, auprès duquel elle s'était réingiée. Ce mariage la rendit déssue de la mer, et elle ent beaucoup d'enfans, entr'autres Triton et Rhodes.

D. Comment la représente-on? ..

R. Dans un char ou dans une conque, trainée par des tritons ou des chevaux marins.

(Ces deux divinités ont été décrites dans le premier paragraphe.)

D. Où régnait Pluton?

R. Dans les enfers, c'est-à-dire, dans les abines de la terre, où les âmes des morts étaient conduites, soit pour expier leurs forfaits dans le tartare, soit pour goûter les charmes paisibles des champs élysées.

D. Comment l'honorait-on ?

R.En lui immolant des taureaux ou des brebis de couleur noire et en nombre pair; on lui donne une couronne de fer, un bilent (ou fourche) pour sceptre, l'air farouche, une harbe épaisse, et près de lui le cerbere à triple gueule.

.. D. Que signifie le nom de Bellone?

R. Ce nom indique la déesse de la guerre, qui était filla de Phorcys et de Ceto, et dont les prêtres célébraient la fête en courant les uns sur les autres armés de sabres, et jusqu'à effusion de sang. D. Quels sont ses attributs?

R. Bellone est représentée armée de pied en cap et tenant à la main le flambeau ou le foudre de la guerre.

D. De qui Hercule est-il né?

R: De Jupiter et d'Alomenequi, dans l'absence de son mari Amphèryon, voi de Thebes, crut le voir reparaître, Jupiter ayant pris ses traits. La jalousie de Junon ne put empécher la naissance l'Hercule: en vain même elle envoya deux pens pour l'étouffer dans son berceau, le jeune Alcide les étouffa, etfit ainsi connaître son origine divine D. Our fit ensuits Hercule?

R. Il eut long-temps à combattre les embûches de Junou, qui exigea de lui jusqu'à douze travaux, indépandamment des autres actions par lesquelles il trouva occasion de so signaler.

D Quels sont les douze travaux d'Hercule?

R. ro. Lelion de Némée, qu'il tua dans cette forêt pour délivrer le royaume de Mycene, et dont la peau devint la plus belle parure d'Hercule dans tout le reste de sa vie. 2º. L'hydre de Lerne, qui avait sept têtes renaissantes à chaque fois qu'on en coupait une , il en triompha en les coupant toutes d'un seul coup. 3. Le sanglier d'Erymanthe d'une grosseur prodigieuse , qu'il apporta tout vivant à Eurysthée , suspendu par les pieds sur son épaule. 4'. La biche aux cornes d'or et aux pieds d'airain, qui était consacrée à Diane, et qu'il n'était possible de vaincre qu'à la course. 5º. Les oiseaux du lac Stymphale, dont il vint à bout de détruire les nuées înnombrables à coups de fleches. 60. Les étables d'Augias, qu'il ne put nettoyer qu'en détournant le fleuve Alphée, pour y faire passer'ses eaux.70. Le taureau de Crete, que Neptune avait déchaîné furieux dans les plaines de Marathon, et qu'Eurysthée obligea Hercule de dompter.80. Les chevaux de Diomede que ce roi nourrissuit de chair humaine, et auxquels Hercule donna leur propre maître à dévorer. 9°, Les Amazônes défaites avec leur reine Hippolyte, qu'il donna en mariage à son ami Thésée. 10°. Les hœus de Geryon qu'il faillut enlever, en tuant ce roi d'Erpagne terrible par son triple corps, et raucner d'Espagne en Grece. 11.º Les pommes d'or du jardin des Hesperides, gardées par un dragon à cent têtes, qu'Hercule tua à coups de massue. 12.º Cesbere ramejé des enfers, oû Hercule des cendit deux d'ois, d'abord avec son ami Thésée, pour dobér à Eurysthée, en lui aménant Cerbere, ensuitg pour chercher la reine Alceste, qui s'était vouée à la mort pour son mari Admete.

D. ('uelle fut la fin d'Hercule ? ...

R. Le centaure Nessus lui avait enlevé la belle Déjanire: Hercule le poursuit et l'atteint d'une flêche empoisonnée par le sang de Mydre de Lerne. Nessus, expirant au milieu des plus cruelles souffrances, persuade à Déjanire de faire porter à Hercule, en signe de réconcilation, une tunique teinte de son sang. Hercule ne l'a pas plutôt revêtuc qu'il as sent dévorer du même poison, et dans sa rege il fait dreser sur le mont OERa un bûcher, et termine ses jours dans les flammes; mais Jupiter le reçoit dans l'olympe, le place au rang des dieux, et lui donne pour épouse Habé , déesse de la jeunesse.

D. Comment représente-t-on Hercule?

R. Sous l'air de l'homme le plus robuste, et souvent débout appuyé sur sa massue, ayant sur les épaules la pear du lion de Némée, et dans une main les pommes des Hespérides.

POMONE. fig. 22.

D. Pomone n'était-elle pas la déesse des fruits?

R. Oui, et Vertumne, dieu de l'Automne l'aima longtemps sans parvenir à lui plaire; enfin, déguisé en vieille, , il la persuada par tant de discours enchanteurs, qu'elle, a sentit à le revoir sous sa forme ordinaire et à en faire son époux: on la représente entourée de corbeilles de fruits.





The Congress

P A N. fig. 23.

D. Qu'était le dieu Pan?

R. Le premier des dieux champêtrest suivant quelquesuns le dieu de toute la nature, ce nom Pan exprimant tous en grec. On le dit fils de Jupiter ou de Mercure.

D. D. Comment le représente-on ?

R. Avec le corps d'un homme fort laid, les jambes de bouc et des cornes sur le front ; il aima la belle Syrins, et lorsqu'elle s'echappa changée en roseaux, il forma de ses tuyaux une flûte qui conserve encore son nom.

FLORE. fg. 24.

D. Dites-nous quelque chose de Flore?

R. Elle était la décisse des sleurs et l'épouse de Zéphire. On l'honorait par des danses de jeunes silles, qui ornaient son autel de guirlandes; on la représentait couronnée de sleurs, et les répandant autour d'elle.

Les Muses.

D. Que dit-on des Muses?

R. Ces neuf chastes souirs étaient nées de Jupiter et de Mnémosyne, déesse de la mémoire, et avaient pour atribution tout ce qui tient aux opérations de l'esprit : elles habitaient le mont Parnasse, sur les bords du Permesse et de l'Hippocrene.

D. Quels étaient leurs noms?

R. Clio, Thalie, Melpomene, Euterpe, Terpsichore, Erato, Polymnie, Uranie, Calliope.

D. Désignez les fonctions et les attributs de chacune?

R. Clio (fig. 25), muse de l'histoire, chargée de la

gloire des héros, est couronnée de lauriers et tient à sa main le livre de l'immortalité.

THALIE (fig. 26), muse de la Comédie, tientà'sa main le masque de la satyre : on la couronne quelque fois de lierre. Malfomena (fig. 27), muse de la Tragédie, tient un Cc 3 poignard, offre l'image d'une douleur héroïque, et s'incline aur une urne funéraire.

EUTERPE (fig. 28), muse de la Musique et de la Poésie pastorale, tient une double flûte.

TERFSICHORE (fig. 29), muse de la Danse, est représentée dansante et s'accompagnant sur sa lyre.

Enaro (fg. 30), muse de la Poésie lyrique et érotique, ou amoureuse, a pour attribut une lyre, un flambeau, et souveit de petits Amours.

Polymnie (fig. 31), muse de l'Éloquence. Quelquesuns lui attribuent l'invention de la lyre : on la représente aussi enveloppée dans un grand manteau.

"Unante (fg. 32), muse de l'Astronomie, est couronnée d'étoiles, et mesure avec un compas les différentes proportions du globe céleste.

Enfin, Calliore (fig. 33), muse de la Poésie héroique ou épique, embouche la trompette et s'appuie sur desfaisceaux d'armes.

Nous représentons encore ici Phoznus (fig. 34) comme le conducteur des muses, aux accens desquelles il unit les sons de sa lyre divine.

D. Esculape n'est-il pas fils d'Apollon?

R. Oui et de la nyuphe Coronis, qu'à pollon, dans un moment de jalonisie, change en conreille. Il confia le jenne Eaculape au centaure Chiron, pour lui apprendre la hotanique, les propriétés des plantes, et tous les secrets de la médeciné qui lui mériterent enfin l'immortalité.

D. Comment représente-t-on Esculape ?

R. En vicillard à longue barbe, appuyé sur un bâton autour duquel un serpent est entortillé.

D. Quelles & l'histoire de Proserpine ?

R. Fille de Jupiter et de Cérès, elle vivait en Sicile au-





près de sa mere, lorsque Pluton, subjugué par Pamour, l'enleva pour en faire la reine des enbras. Cérès parcouruten vais l'anivers, un flambeau à la main, pour la trouver, ct lorsqu'elle eut appria le sort de sa fille, elle demanda vengeance à Jupiter. Ce dieu lui promit de lui rendre as fille, ei elle n'avait pas mangé depuis son entrée dans le sombre empire. Proserpine, convaincue par l'indiscrétion d'Ascalaphe, d'avoir mangé quelques grains de grenade, fut contrainte à se partager aix meis auprès de son mari, six mois auprès de sa mere.

É o L E. fig. 37.

D. Eole n'est-il pas le dieu des vents?

R. Il les tient renfermés dans une grotte de Thrace, pour les déchaîner à son gré.

D. Quels sont les principaux vents ?

R. Borée , Aquilon , Zéphir , Eurus , Auster.

D. Borée n'a-t-il pas figuré dans quelque histoire?

R. C'est lui qui a enlevé Orythie, fille du Roi d'Athenes, mere de Calaïs et de Zéther, deux des Argonautes.

D. Comment représente-on Éole?

R. Comme un vicillard vénérable, ayant un sceptre à la main, et assis sur des groupes de nuages, ou à l'ouversure d'un antre d'où s'échappent les vents sous la figure de têtes bouffies.

H É B É. fig. 38.

D. De qui Hébé est-elle fille?

R. De Jupiter et de Junon, qui l'établirent déesse de la jeunesse, et la chargerent de verser le nectar à la table des dieux.

D. Comment cessa-t-elle d'exercer cet emploi?

R. S'étant un jour trop empressée elle fit une chûte qui alarma as pudeur, et elle ne voulut plus reperaitre. Ganymede fut alors choisi par Jupiter, et dans la suite elle épousa. Hercule.

C c4

D. Quels sont ses attributs?

R. On la représenté couronnée de fleurs , légerement vêtue, et tenant un vase et une aiguiere pour servir le nectar-

D. Que dit-on de Morphée ?

R. Qu'il est le dieu du sommeil et des songes, et que c'est à lui que les hommes doivent les douceurs du repos et les illusions dont ils sont bercés ou agités en dormant.

D. Comment le représente-t-on ?

R. Morphée est couronné de pavots, profondément endormi sur un lit semé des mêmes fleurs: on lui donne aussi des ailes de papillon, et les oiseaux nocturnes veltigent autour de lui.

D. Quelle origing donne-t-on à la Fortune ?

R. Homere dit qu'elle est fille de l'Ocean, et c'est d'elle que nous viennent tous les biens et tous les maux.

D. A quels traits le reconnait-on?

Au bandeau qui couvre ses yeux et à la corne d'abondance qu'elle tient à sa main : elle est presque nue, son voile est le jouet des vents, et elle semble s'élancer un pied sur une roue ou sur une boule.

D. Quel était le sort de Momus?

R. De présider aux jeux et aux smusmens de l'olympet il est le dieu de la joie et passe pour fils, du sommeil et de la luit. Il est eussi le dieu de la critique, et on raconte que chargé de juger les chefs-d'œuvres présentés par Miuerce, Neptunee d'ylucian, ji l'ext rouvra sucun exemptée blâme.

D. Sous quelle figure est-il-représenté ?

R. L'air jovial, une marote à la main, quelquesois un masque de l'autre, et sur la tête un bonnet tailladé et garni de grelots.

LES SYREN ES. fig. 42.

D. Les Syrenes étaient-elles des déesses?

R. Ce n'était que des Nymphes filles du fleuve Achélous, et habitantes des îles de Sicile.

D. Combien en compte-t-on ?

R. Trois entr'autres, Parthenope, Lygée et Thelxiope; elles avaient la tête et le haut du corpsi de hoant la plus aéduisante, et le reste du corps de poisson le eur voix enchanteresse charmait les voyageurs, qu'elles faisaient périr avec cruauté.

HARPOCBATE. fig. 43.

D. Qui dés gne t-on par le nom d'Harpocrate?

R. Le dieu du Silence, fils des premiers dieux égyptiens Osiris et Isis.

D. Quelle était sa figure ?

R. Harpocrate est, ou un enfant, ou un beau jeune homme, tenant son doigt sur sa bouche; les figureségyptiennes lui mettent de plus un fouet à la main.

D. De qui les Parques étaient-elles filles ?

R- De l'Érebe et de la nuit : elles étaient trois, Clotho, Lachesis et Atropos.

D. Quelles étaient leurs fonctions ?

R. De diriger les destinées des mortels, en conduisant le fil de leurs jours · Clotho présidait à la naissance et tenait la quenouille, Lacesis filait les divers événemes de la vie, et Atropos en coupait le fil au moment de la mort.

D. Qu'entend-on par demi-dieux ?

R. Ce sont les heros qui, syant pour pere un dieu ou une déesse, ont mérité par leurs belles actions d'être admis dans l'olympe après leur mort. Tel est Hercule, que nous avons représenté fg. 21.

CASTOR et POLLUX.

D. Castor et Pollux ne sont-ils pas des demi-dieux ?

R. Oui, file de Léda et freres de Clytemnestre et d'Hélene. Jupiter n'était pere que de Pollux et d'Helene; mais l'amitic des deux freres mérita qu'ils partageassent la divinité , chacun d'eux passant six mois dans l'olympe.

BELLÉROPHON.

D. "Quelles furent les aventures de Bellérophon?

R. Obligé de s'éloigner de Corinthe, après avoir tué son frere Belléros, il arriva chez Jobates roi de Lycie, qui, pour le faire périr , lui donna à combattre la chimere qui désolait le pays.

D. Comment représente-t-on la Chimere ?

R. Avec la tête d'un lion , le corps d'une chevre , la queue d'un serpent et vomissant la flamme.

D. Bellérophon en triompha-t-il?

R. Minerve lui prêta Pégase, et sur ce cheval ailé il échappa aux atteintes du monstre et lui lançait des coups assurés. Bellérophon vainqueur tourna ses armes contre les Amazônes, et il eut encore l'avantage; mais il se laissa un jour élever trop haut dans les airs , Pégase fut piqué par un taon, et le héros précipité se tua dans sa chûte.

JASON.

D. Quelle était l'origine de Jason?

R. Jason était fils d'Éson roi de Thessalie, qui confia la tutelle de son fils à Pélias ; celui-ci craignant l'instant où il faudrait remettre le sceptre à Jason , l'excita à tenter la fameuse conquête de la toison d'or , dont il ne paraissait pas probable qu'il revint.

D. Où était cette toison d'or &

R. Les dieux avaient donné au fils d'Éole , Athamas, un bélier, dont la toison étaitd'or. Phryxus, fils d'Athamas » fuyant la colere de sa belle-mere , traversa la mer avec sa sœur Helle , sur le dos de ce bélier , et en arrivant aux côtes de la Colchide il le sacrifia à Jupiter, il fit offrande de la toison au roi AEtès, qui la consacra au dieu Mars sous la garde d'un dragon furieux.

D. Jason fit-il seul cette expédition?

R. Les plus fameux héros l'accompagnerent, et ils fabriquerent à cette occasion le premier vaisseau, dont le nom Argo leur valut cehi d'Acpoautes; il se urent en chemin une foule d'aventures, et Jason triompha du dragon par le secours magique de Médée, qu'il abandonna ensuite pour Créuse, fille du roi de Corinthe.

Persée.

D. Que dit-on de Persée?

R. Il était fils de Jupiter et de Dansé, que son pere Acrise tensit enfermée dans une tour : Jupiter y pénétra sous la forme d'une pluie d'or. Acrise furieux exposa sur la mer Dansé avec le fils qu'elle avait eu, et qui fut adopté par Polydecte.

D. Persée n'eu-tilpas encore d'autres dangers à contir?

R. Polydecte, voulant se défuire de lui, le chargea d'aller
couper la tête de Méduse, l'une des Gorgones qui dévastaient
le pays: elles n'avaient qu'un œil à elles trois, mais elles
changeaient en rochers tous ceux qu'elles regardaient.
Persée profita de l'instant où l'œil passait d'une main à
l'autre, et coupa la tête de Méduse, dont il orna son
bouclier.

D. Quel usage en fit-il?

R. Il changea Atlas en rocher pour lui avoir refusé l'hospitalité, et délivra Andromede en pétrifiant le monstre qui allait la dévorer.

THÉSÉE.

D. Quelle est l'histoire de Thisée ?

R. Il étair fils d'AEgée roi d'Athenes, qui lui confia le soin de délivrer sa patrie du tribut honieux imposé par Minos roi de Crete: chaque année il fallait envoyer sept jeunes garçons et sept jeunes filles pour être dévorés par le Minotaure. Thésée, a sidé par l'amour d'Ariane fille de Minos, parvint, avec un peloton de fil, au centre du labyrinthe où le Minotaure l'attendait, il l'attaqua et le tua. Mais en revenant il eut la barbarie d'abandonner Ariane dans l'île de Naxos, où Bacchus la trouva et en fit la compagne de ses triomphes.

D. Que dit-on encore de Thésée?

R. Îl fut l'ami et souvent le compagnon d'Hercule , qui le délivra de l'enfer où il avaitété avec Pirithous , pour enlever Proserpine , et lui fit épouser Hippolyte , reine des Amazônes , dont le fils Hippolyte eut ensuite tent à souffrir de l'amour de Phedre , seconde s'emme de Thésée.

CADMUS.

D. Quelle est l'origine de Cadmus?

R. Il était fils d'Agénor roi de Syrie, et frere d'Europe : lorsque Jupiter eut enlevé cette princesse, Agénor chargea Cadmus d'aller à sa recherche.

D. Que lui arriva-t-il dans cette expédition ?

R. L'oracle lui ayant ordonné de bâtir une ville dans le lieu où le conduirait un bœuf, il jeta en Béotie les fondemens de Thebes, et vit tous ses compagnons dévorés par un dragon. Mais Minerve, soutenant son courage, il tua le dragon, lui arracha les dents et les sema sur la terre. De nombreux combattans en sortirent, qui se tuerent tous, excepté cinq, avec lesquels Cadmus acheva de construire Thebes.

D. Cadmus n'a-t-il pas une autre célébrité?

R. Les Grees lui attribuaient l'invention de l'alphabet.
C'est de lui que nous vient cet art ingénieux,
De peindre la parole et de parler aux yeux;
Et par les traits divers de figures tracées,

Donner de la couleur et du corps aux pensées.

Il finit ses jours changé en serpent avec sa femme Hermione.

SIÉGE DE TROYE.

D. Quelles furent les causes du siège de Troye?
R. Le jugement de Pàris et l'enlevement d'Hélene.

D. Qu'était-ce que le jugement de Pâris ?

R. La discorde n'ayant point été invitée aux noces de Thétis, jetts sur la table du festin une pomme d'or, avec la devise, A la plus belle. Junon; Pallia et Vénus se la disputant, Jupiter nomma pour juge Paris, dernier fils du roi de Troye, qui gardait des troupeaux sur le mont Ida Paris promonça en faveur de Vénus, qui, pour prix, loi assura l'amour d'Alfélene, fille de Jupiter et femme de Ménélas. Pàris vun l'enlever à Lacédémone: la Grece entière, excitée par la fureur de Junon. et la fierté de Pallas, voulut veuger cet affornet et s'emburqua pour rewierer Troye.

D. Quels étaient les principaux chefs de la Grece?

R. Agamemon roi de Micones, frere ainé de Ménélus et généralissime, Ménélas, Achille, les deux Ajax, Nestor, Homéne, Ulysse, Diomede, Philocetec, Patrocle, et par la suite Pyrrhus fils d'Achille.

D. Quels chefs les Troye ns opposerent-ils?

R. Hector, Paris, Déiphofe, Hélénus, tous fils de Priam, Énée, Memnon, Sarpédon, Rhésus, Pentésilée, reine des Amazônes.

D. Quels furent les plus vaillans de ces héros?

R Achille parmi les Grees, Hestor parmi les Troyen Achille, fils de Thétis, fut vainqueur d'Hector, mais il périt ensuite d'un coup de fleche que Paris lui décocha, et qui l'atteignit au talon, seul endroit où il n'étair pas invulnérable.

D. Combien de temps dura le siège de Troye?

R. Dix ans, pendant lesquels le plus grand nombre des chefs périt.

D. Quelle part prirent les Dieux à cette guerre ?

- R. Jupiter seul laissa agir les destins : Vénus , Mars et Apollon défendaient les Troyens ; Junon , Minerve , Neptune , Vulcain protégeaient les Grecs.

D. Par quelle ruse les Grecs mirent-ils fin au siège.

R. Ils parurent fatigués d'une si longue expédition; et

laisserent sur le champ de bataille un immense cheval de hois en offrande aux dieux du pays. Les Troyens, séduix par le transluge Sinon, voulurent introduire ce cheval dans leurs murs, dont il fallut abattre une partie pour lui donner pasage, et dans leur joie de Peloignement des Grecs, ils s'abandonnerent aux plus bruyans transports. L'ivresse et la fatigue e'empara deţiuote la ville; alore, au signel donné par Sinon, les slancs du cheval s'ouvrirent, et cinquante guerriers, qui y étaient cachés, sortirent sous la conduite d'Ulysse, firent approcher les Grecs placés au dehors de la ville en embuscade, et sivrerent Troye aux sfammes, au fer et au pillage.

D. Quels sont les héros Grecs qui revinrent dans leur patrie?

R. Agamemon ne revint que' pour être immolé par le nouvelépoux que Clyremnestre voulait se donner; Ménélas ramena Hélene; Idonenéc, Philocteje et Nestor retrouverent leurs foyers; Ulysse erra dix ans avant de rentrer à Ithaoue.

[D. Quelles furent les principales oventures d'Ulysse?
R. Ce roi, regardé comme le plus éloquent et le plus astucieux des hommes, fut retenu plusieurs années dans l'ile
de Calypso, n'échappa qu'avec prine anx maléfices de Circé
et aux charmes des Syrenes, pensa être dévoré par le cyclope Polyphème, fut accueilli par le roi des Phéaciens, et
trouva en rentrant chez luison palais rempli des nombreux
prétendans à la main de Pénelope. Cette fidele épouse avait
trouvé le moyen d'échapper à leur poursuite, et Ulysse,
sans se faire connaître, et aidé de son fir l'élémaque et de
son vieux serviteur Eumée, extermina tous les prétendans.
D. Quels sont les Troyens qui survécurent [aux malheurs de curpatrie?

R. Énée et ses compagnous; Vénus, sa mere, le protéere dans sa fuite pour être le fondateur de Rome. Il s'embarqua avec son pere Anchise et son fils Ascagne, vit aussi le cyclope Polyphème et les redoumbles Syrènes, fut

DE TOUTES LES SCIENCES. 41

arrêté à Carthage par l'amour de la reine Didon, aborda deux fois en Sicile, et vint en Italie s'unir au roi Latnus en épousant sa fille Lavinie, et en exterminant Turnus, à qui elle était promise.

D. Ne sont-ce pas là les dernieres fables?

R. C'est à cette époque que finissent tous les récits de l'antique mythologie. Quelques princes ont été honorés de l'Apothéose. Ovide a jeté quelques traits de merveilleux sur les premiers Romains, mais ces tributs d'adulation et de flatterie ne se sont jamais identifiés avec l'olympe des anciens Grecs.

DE LA GYMNASTIQUE.

D. Qu'est-ce que la Gymnastique?

R. C'est l'art de fortifier le corps et d'entretenir la santé.

D. En quoi consiste cet-art?

R. Dans la pratique des exercices capables de développer d'abord, et par gradation, la force du corps, d'y joindre ensuite l'adresse, et de donner enfin à toute l'habitude extérieure une grace qui n'a rien d'esféminé ni d'affecté.

D. Quels sont les exercices propres à développer la force?

R. Il y en a trois, le sant, la course et la lutte.

D. Qu'entend-on par le saut ?

R. C'est l'art de sauter. Il comprend, '1º. le saut proprement dit, qui consiste à sauter par-dessus une barriere plus ou moins haute, 2º. Le saut sans élan ou essor ; on le fait les deux pieds joints : il accoutume les enfans à avoir le 'coup-d'osil juste. 3º. Le saut avec élan. 4º. Le saut d l'aide d'an bâton; il est utile pour franchir de large, fossés : cet exercice exige du coursee et un juste équilibre; il sett à fortier les muscles de la potirie, et à donner de la vigueur aux épaules, aux bras et aux mains. 5º. Le saut en profondeur: on l'exécute du haut d'une butte élevés de quinze, à vingt pieds : il contribue à donner du courage et de l'intrépidité : l'utilité de cet exercice se fait sentir dans toutes les circonstances de la vie. 6.0 Le saut en lon, uenr : on fait franchir aux éleves un fossé ou un ruisseau ; il y en a qui sautent jusqu'à quinze pieds en longueur : il donne de l'assurance et rend le corps leste , en ce qu'il exige un effort continuel des jambes et des cuisses. 7.º Le saut coneinu ; il se fait à pieds joints , celui qui atteint le but en moins de sauts est vainqueur. 8.º La marelle, ou le saut sur un seul pied : ce jeu est très-agréable, il exerce les muscles des jambes et des jarrets et demande un grand équilibre; il fant avoir soin d'entrer au jeu en sautant sur la jambe droite, et d'en sortir sur la gauche.

D. Quels sont les avantages de la course?

R. Cet exercice , le plus simple peut . être que Dieu ait donné à l'homme, est aussi le plus utile pour la conservation de ses jours : il fortifie beaucoup les membres et les poumons. L'art de courir comprend, 1.º la course accélerée. qui consiste à arriver le premier à l'arbre qui sert de but.On fuit parcourir aux éleves d'abord une fois la lice, et ensuite graduellement jusqu'à deux, trois et quatre fois. 2.º La longue course : cet exercice est des plus violens , il dépend de ce que les jeunes gens s'accoutument peu-à-peu à soutenir des marches longues. On ne doit s'y livrer qu'en hyver et en automne; avant de courir il faut ôter l'habit et le gilet. On doit courir tête nue et la poitrine découverte. Après la course on a soin de reprendre ses habits, et de marcher pendant quelque temps pour se tenir en mouvement, 3.º Les traineaux: la course en traineaux est agréable et amusante. On fait glisser le traineau sur une riviere ou un lac glaces: on cherche à devancer ses camarades, et à les heurter dans leur marche pour les gagner de vitesse : il résulte de ces ruses un exercice salutaire et un plaisir qui fait oublier la rigueur de la saison. 4. Les barres : ce jeu est exclusivement parmi nous l'exercice des jeunes garcons. Lessieunes demoiselles pourraient également s'y livrer entre elles; cette course légere développerait leurs grâces et entretiendrai tretiendrait leur santé. 5º. Les quatre coins et le colmmaillard : ces jeux très-connus font oublier dans la maison la pluie ou la neige; ç c'est un moyen d'échapper à l'annui ; l'ennemi le plus dangereux dont it laut garder la jeunesse. D. Ou'essec que la latte?

R. Deux jeunes gens s'embrassent et se serrout d' s bras et des mains, dans cette position ils tachent de se jeter par terre. Il y a plusieurs genres de lutte : dans le combat léger , la victoire est pour celui qui repoussera son adversaire jusqu'à lui faire làcher pied. Le semi-combat exize de soulever de terre son adversaire, et de le mettre dans l'impuissance d'agir. Dans le combat redoublé , le vainqueur doit làcher son adversaire dès qu'il l'a jeté par terre, alors le combat recommence, et la victoire est à ce ui qui a terrassé deux fois son adversaire. Le combat compliq é est le plus difficile; les deux lutteurs doivent se pousser, se soulever , se jeter par terre et s'y tenir fixés , le premierfatiqué est le vaincu. La lutte pour une pomme ou un bâton se pratique pour exercer le poignet et lui donner de la force : on prend une pom ne ou un bâton dans la main, et on tâche de se l'arracher. L'exercice de la lutte contribue singulierement à fortifier toures les parties du corps. Le théâtre doit être un gazon humide ou un sable profond , dont on a éloigné toutes les pierres : les lutteurs quittent tout vêtement

et il n'est pas permis de se saisir ni aux habits ni aux cheveux, mais simplement au corps.

D. Quels sont les exercices propres de acquérir la force et l'adresse?

superflu. L'animosité et les coups de poings sont désendus .

R. Il y en a de trois genres l'art de nager, l'art de lancer et celui de grimper.

D. Quels avantages présente l'art de nager?

R. D'abord celui des bains d'une si grande utilité, enauite la faculté de sauver sa vie, et souvent celle d'autrui quand on est bon nageur. Les jeunes gens doivent faire usage de bains froids; ils augmentent la force musculairet en dureissent contre le froid; ils temperent, lans l'été, l'ardurei dans g, et le font circuler plus librement; enfin, ils entretiennent la santé, qui ne peut se conserver sans une grande propreé. Il flaut se haigner le main avant le lever du soleil, mais jamais immédiatement après avoir mangé. Onn ne fara entre les jeunes gena dans l'eau, qu'après qu'ils seront rafraichis; il faudra les faire santer dans l'eau pour qu'ils plongentaussitôt, parce que sans cela le sang se porterait à la tête : ceux quine savent pas plonger devront se mouviller la tête avant d'entrer dans l'eau. Dix à douze miuntes auffisent pour rafraichir le corpe te fortifier les nerfs.

D. Quelle est la principale maniere de nager?

R. Quand on apprend sans maître, il faut avar cerhardiment et bannir sur-tout la crainte. On peut s'aider d'un faisceau de jonc , ou de vessies de porc pleines de vent , ou de calebasses. On se coule dans l'eau sur le ventre, la tête et le cou droit, la poitrine avancée et le dos un peu courbé. Retirez ensuite les jambes du fond de l'eau pour les tenir presqu'à la surface, étendez les , et en les recourbant étendez-les encore; pendant ce temps-là vous avancez les bras, en les étendant vous les écartez et les rapprochez tranquillement vers la poitrine. Chaque mouvement des bras doit être appuyé par celui des pieds qui poussent l'eau, et on avance. Quand on a acquis de l'expérience, et qu'on a contracté l'habitude de se remuer en tout sens et de plonger, on peut efficacement secourir ceux qui sont en danger de périr. Il est avantageux pour sa propre sûreté de s'accoutumer à nager tout habille , pour se sauver d'un naufrage ou de tout autre malheur. Un bon nageur doit savoir plonger, c'est à-dire nager au fond de l'eau ; il faut pour cela s'accoutumer à retenir son haleine durant huit à dix minutes : pour revenir sur l'eau, on pousse les eaux inférieures avec les pieds, et on attire avec les mains les eaux supérieures. Il y a plusieurs manieres de nager qui s'acquierent par Rexercice, ilest bon de les savoir pour varier, et se délasser lorsqu'on est obligé de nager long-temps.

D. Qu'entend-on par l'art de lancer?

R. Let exercice , qui fortifie les museles du bras , donne de l'adresse et de la justesse au coup-d'œil, consiste à jeter ou lancer un corps ; soit avec la main ; soit au moyen de quelqu'instrument , comme l'arc , la raquette , etc : voici les jeux principaux : 10. l'arc ; c'est un amusement des plue agréables à la jeunesse ; les jeunes demoiselles peuvent y prendre part , car il n'est pas fatigant. 20. Le ballon est un jeu assez en usage ; on frappe ordinairement le ballon avec le poing ou avec le pied, mais il arrive souvent qu'on se blesse aux mains ou aux pieds. Les Italiens, qui jouent beaucoup à ce jeu , ont paré à cet inconvénient en armant les bras des joueurs d'un instrument de bois ou de cuir, semblable à un manchon. Le joueur y fourre son bras jusqu'au coude, et tient l'instrument par une petite cheville qui est fixée intérieurement. Ce jeu renferme tout ce qui conviens à un bon exercice corporel, et procure beaucoup de plaisir. 30. La balle à la muraille est un jeu fort avantageux pour fortifier le corps et le rendre souple et adroit. 40. Le jeu de paume a les mêmes avantages. 50. Le palet et le petit palet , jeux très-connus. 6º. Les boules. 7º. Le jeu de quilles. 80. Le jeu de billard : tous ces jeux réunissent le double. obiet d'exercer l'adresse et d'amuser. 90. Le volant est un ieu charmant très convenable aux demoiselles. Ce jeu exige de là-plomb, tient la tête droite et élevée, et favorise tous les mouvemens du corps. C'est de tous les jeux propres aux jeunes personnes celui qui concilie le plus heureusement l'adresse et la grace, le plaisir et la santé. 100. Le cerfvolant, jeu où les enfans commencent à déployer leur adresse dans la disposition de cette machine , et leur goût dans l'élégance de la forme et de ses ornemens.

D. Qu'entendez-vous par l'art de grimper?

R. C'est l'art de se servir des mains, des braz, des cuisses et des jambes, pour monter sur un arbre ou de s'élever au D d 2 haut d'un mât. Les exercices qui apprennent à grimper accoutument en même temps les jeunes gens à la patience, à la persévérance et au mépris des douleurs.

D. En quoi consiste l'art de grimper?

R. Un commence par accoutimer les éleves à setenir accrochés avec les mains ou les bras à une poutre ou à une corde tendue, celui qui reste le plus long-temps suspendu est vainqueur. 2º. On s'exerce après à grimper au haut d'un tronc d'arbre, et ensuite à l'échelle de corde, puis au mât deoceagne, r-tenfin à un cable d'un pouce d'épaisseur. Ces exercices fortifient beaucoup; et contribuent singulierement à la samé et à l'adresse corporelles. Quand on sait grimper, ou peut se soustraire à bien des dangers.

D. N'y a-t-il pas d'autres jeux qui contribuent à don-

ner de l'adresse?

R. Il y en a encore un grand nombre , et voici les principaux 1º, de marcher sur l'arête d'une planche ; 2º. se tenir en équilibre et marcher sur une pourre arrondie; 3º. de marcher avec des échasses ; 4º. l'exercico des patins sur la glaco ; la course à patins donne de l'a-plomb, et beaucoup de grâce et de souplesse ; 5º. le saut dans la corde etavecla corde ; jeu très-connu et amusant.

D. (juels sont les exercices propres à développer les graces du corps?

R. Il y en a trois essentiels, l'équitation, la danse et l'escrime.

D. Qu'est-ce que l'équitation?

R. Cest Part de monter à cheval; il s'acquiert en appremant les exercices t'u manége, dont l'objet est de parvenir à asvoir faire usage du cheval, tant pour l'utilité que pour l'agrément. La position de l'homme sur le cheval doit être simple et naturelle; chaque partie de son corps doit être dans une attitude aisée, asin qu'aucune ne se faisque; et la position la moins génante pour lui est anssi la plus favorable au cheval, qui doit conseyver le libre usage de ses forces. La grâce et la noblesse du maintien distinguent un bon cavalier, Il doit étudier le caractere et les qualités de soa. eleval, et ne pas négliger les notions générales qui serveut à connaître particulierement cet utile et intéressant animal, compagnon de l'homme dans ses travaux, nes plaisirs et as gloire. On obtient tout du cheval par les caresses, les par cles douces et les bons traitemens. La dureté et les mouvemens de colere l'irritent, le rebutent et le dégradent sans utilité. Un jeu fort agréable pour préparer aux exercices du manége, c'est la course de labogue; les jeunes garçons et les jeunes damoiselles peuvent s'y livrer également, car il est amusaut sans aucun danger.

D. Qu'est-ce que la danse ?

R. C'est l'art de faire des pas en cadence au son des instrumens, en portunt le corps d'un air léger et agréable sans affoctation. La danse aété en usage che zoutes les nations, elle a différens genres ; il y a des danses graves, nobles, gaies, folles, etc. Cet exercice régularise les mouvemens du corps, et lui donne cette grâce anns mollesse qui rend la démarche libre et assurée, et qui sied si bien aux deux sexes; mais il est dangereux de s'y livrer avocaxels, et il est ridicule d'y apporter des prétentions de talens qui font disparaitre l'amusement pour faire place à l'amour-propre.

D. Qu'entend-on par l'escrime?

R. C'est l'art de se servir de l'épée pour blesser son enmeni et se garantit soi-même de ses coups. Le maître d'escrime s'appelle Maître en faits d'armes. L'art de l'escrime
s'acquiet en faisst des armes a rec des fleurets, sorte d'èpée
très-flexible, sans tranchant, et dont l'extrémité est garnie
d'un bouton sfin de ne pas blesser. Les principales parties
d'un bouton sfin de ne pas blesser. Les principales parties
de l'escrime sont les bottes, la parade et l'assaut. Cet
exercice a l'avantage de rompre le cerps à toutes les attiudes, et de donner beaucoup de souplesse à toute la machine; mais quoique son utilité soit grande, nous ne saurions trop répêter aux jeunes gens qu'il n'et jamais permis'
d'en abuser, et qu'on ne doit faire usage de cet art que pour
servir sa patrie, ou opposer une défense légitime à d'injustes
provocations.

DE L'AGRICULTURE.

D. O 'est-ce que l'Agriculture ?

R. C'est l'art de cultiver la terre et de la faire fructifier. C'est lascience de gouyerner les biens de la campagne. L'A-griculture est le premier des arts; c'est elle qui nous nourrit; elle est la source des véritables biens et des richesses qui ont un prix réel ; car elle ne dépondent pas de l'opinion des hommes ; elles suffisent à la nécessité, et forment le principal revenu de l'état.

D. Qu'elles sont les connaissances nécessaires à l'Agriculture?

R. Pour entendre l'Agriculture, on doit être instruit de plusieurs connaissances essentielles à cet art : 10. De savoir juger au coup-d'œil par l'exposition et la couleur des terres, qu'elle en est la qualité 2°. On doit savoir comment la terre doit être préparée pour lui faire produire de beaux fruits, bien entendre tout ce qui concerne la culture des terres et les regles qu'il faut observer nour donner les labours nécessaires, semer à propos, connaître les qualités du bon bled et autres grains, 30. Un bon agriculteur doit être versé dans ce qui regarde la vigne, les prés, les bois, la plantation et la taille des arbres : ce qui embrasse un détail infini. 43. Il faut qu'il entende le gouvernement des bestiaux, car chaque espece de troupeau est d'une nature particuliere ; connaître leur nourriture favorite, les maladies auxquelles ils sont sujets et les remedes propres à les guérir. 5°. Il doit se connaître en chevaux , à cause des grands services qu'ils rendont , savoir les qualités d'un bon ét d'un mauvais cheval, à qu'elles marques on les connaît, leurs maladies et les remedes qui leur conviennent.

- D. Quels sont les instrumens d'Agriculture les plus u sités ?
 - R. La charette, qui est une voiture des plus connues et

des plus nécessaires. La charrue, c'est le principal instrument de labourage; elle est composéeordinairement de deux roueset un essieu, sur lequel est dressé la sellette, à laquelle est attaché le timon, le soc, le coutre, les oreilles et le manche: le coutre est un gros fer destiné à fendre la terre, et le soc à la fouiller; l'oreille est cette partie où est attaché le soc, et qui sert pour renverser la terre que le soc a fendue.

Le joug; piece de bois traversant par-dessus la tête et le cou des bœufs, et avec laquelle ils sont attachés pour labourer ou tirer quelque voiture.

La herse est un instrument en forme d'échelle courte et large, garni de dents de fer, et destinée à briser les mottes de terre.

Le moulin; machine bien connue pour moudre le grain et faire la farine. Il y en a de trois sortes, le moulin à cau, le moulin à vent et le moulin à bras.

Le pressoir; c'est une machine destinée à pressurer la vendange et les autres fruits : cet instrumentest aussi très-connu.

Le crible est un instrument, au travers dequel on fait passer le blé pour le nettoyer de toute ordure.

La béche; cet outil sert beaucoup pour le jardinage. Il est composéd'un fer large de huit pouces, long'd'un pied, et d'un manche de trois pieds de long. On s'en sert pour retourner la terre sens dessus dessous, et lui donner de petits labours.

La houe est une espece de hêche renversée; elle sert particulierement pour travailler à la vigne.

La pioche, elle est de fer large de trois à quatre ponces, longue de sept à luit, faite en maniere de fourche : elle a un manche d'environ quaire pieds : on s'ensert pour fouiller les terres.

Le rateau; il sert particulierement dans le jardinage: ceux qui sont destinés à dresser les planches ont des dents de fer, d'autres servent pour nettoyer les allées, et ils ont des dents de bois. La serpette est un petit instrument en forme l'e couteau recourbe, avec lequel on taille la vigne et les arbres.

D. In q. ci consistent les matieres rurales ?

E. Les biens de la campagne sont composés de différens objets:

• Les terres. Une terre est un domaine. On donne ce nom à tout bien de campagne un peu considérable. Une fermeest un petit domaine consistant en terres, prés, vignes beis. Hes concrée par un bail à louge. Le férmire est celui qui le prend à loyer moyennant un certain prix, et qui se charge de l'répi e' de le faire valoir en bon économe et en bon pere de famille.

20'. Les bois. Ce sont les biens ruraux les plus lucratifs, parce qu'ils de mandent moins de déprase, qu'ils sont aujete à peu d'acciùens, et qu'il s'en fait une grande consommation. On connaît qu'un bois est bon, lorsque les arbres sont de belle venue, drus et bien vifs. La maniere la plus prompte de faire un bois est par des plants enracinés, qui sont jeunes et d'une belle venue. On cultive les bois nouvelle ment plantés : un tuillis jeut donner à dix ans une coupe abondante. On appelle bois taillis, tout bois qu'on laissecroitre sans comper jusqu'à vingt-sept ou trente ans. On appelle fairedes goccis, cotterets, échalat s, perches, cerceaux, etc. Le lois de futaye sert pour tout le bois de charpente, de charronnage et pour le bois à brûler.

3°. Les prés. Ce sont de s terres qui, sans semaille, produisent d'elles-mêmes de l'herbe, qu'on fauche une ou deux fois l'an 1 on les appelle prés naturels. Parmi ceux-là il y en a qu'on appelle pátis : ce sont des pâturages humides, où l'on met les bestiaux pour s'y engraisser. Outre les prés naturels il y a des prés cultivés où l'on seme certaines herbes, comme le trefle, le sainfoin, la luzerne : ce sont les meilleurs prés.

On appelle prairies, les prés qui sont le long des rivieres, ou prés d'un étang ou de quelques ruisseaux : ils donnent trois fois plus d'herbes que les prés naturels. Ceux qui sont sur le hord des collines se nomment *herbages*, et l'herbe en est meilleure : celle des marais est la plus mauvaise espece. Les prairies sont d'un grand secours pour y élever des troupeaux de bœuis et de vaches.

4º. Les plininges. Ce sont de grands sonds de tèrre, qui produisent be ucoup d'herbages pour nourrir le bétail. On appelleainsi les souls secziet on nomme pdcages, les sonds gras et abreuvés d'eau : ils sournissent plus d'herbes que les autres platures.

5°. Les étangs. Réservoirs d'eau situés dans les lieux bis, et fremés par une chaissée ou rique, et où l'on met du poisson qui s'y outritje : on empoissonne les étangs en y jetant quantité de menus poissons. Les vieres sont des réservoirs pleins d'eau vive, où l'on met du poisson, comme la tanche, la perche, le brocheton.

6°. Les marais. Ce soint de grands espaces de terre remples d'eu qui y cronpir, et où al croit de grandes herbes, comme les jonce et les roseaux. On peut les dessécher par des tranchées, et on en fait des jardins ou des prés.

79. Les grennes sont une certaine étendue de terrein, destin à pour y entretenir des lapins il y en a qui sont environnés de unurs : on y planto du romarin, du thyan, du serpolet, etc. pour la nourriture des lapins. Les clapiers sont un les fermés, où l'on nourrit des lapins pour repeupler les garennes.

8°. Colombier. Bâtiment en forme detour pour élever des pigeons.

9º-Les parcs sont de grands terreins entourés de murailles, qui renforméent tantôt des terres labourables, tantôt des bois, où l'on met du gibier de toute sorte, et où l'on pratique des allées. Un parc est un grand ornement qui peut aussi être d'un grand profit.

DU COMMERCE.

D. Qu'est-ce que le Commerce ?

R. C'est un des plus importans et un des plus précieux avantages que nous ayons reçu de la nature s il rapproche des pays que des vastes mers, des moatagues inaccessibles on des déserts affreux semblaient avoir pour jamais séparés s il met en communauté de bieus tous les peuples, et n'en fait met en communauté de bieus tous les peuples de l'un des remedes et des trésors que la nature semblait n'avoir réservés que pour l'autre ; il rameme l'abondance où le dérangement des saisons avait ietté la téritié et la disette.

Par le commerce, les hammes les plus sauvages s'apprivoisent, apprennent à se connaître, s'accoutument à fraterniser. Sans le commerce, op perd en un lieu un superflu qui serait très-nécessaire en un autre. Sans le commerce, les différentes nations n'auraient aucune liaison entr'elles, chaque peuple serait comme isolé dans les bornes de son pays le commerce seul met chacund'eux en possession de tou l'univers.

D. Sur quoi sont fon lées les liaisons des peuples en tr'eux?

R. Sur les besoins réciproques d'une nation à l'autre, qui sont un lie nnécessaire d'union et d'amitié entr'elles: l'una abesoin de vendre et l'autre d'abelers; cela a lieu particulierement pour les produits du sol, que souve nt la nature n'a accordés qu'à un pays. Quel que soit le possesseur d'une denrée ou d'une marcfiandise dont j'ai nécessairementhesoin, il me l'apportera; l'en suis sûr, parce que sa richesse est de vendre, et que si je lui offre un débouché sûr, il en profitera certainement. Il semble que la nature sit pris soin de disperser ses faveures en divers enforits de ce monde, pour établir ce trafic et cette correspondance mutuelle entre les hommes, afin qu'ils dépendissent les uns des autres, et qu'ils fausent unis par leur intérêt commun; car il m'y a d'ul'is fausent unis par leur intérêt commun; car il m'y a

presque pas un seul climat qui ne produise qu'elqué chose qu'en ne trouve pas ailleurs. C'est par ces raissus qu'il n'y a pas d'menbres plus utiles dans la société, que les commerçans: i sunisse ne les hommes par un échange mutuel de bons ofices: ils distribuent les dons de la nature: ils occupent les pauvres et augmentent les biens des riches.

D. En quoi consiste la science du Commerce?

R. Ellea pour objet toutes sortes de vente, achat ou trafic de marchandises, et le négoce qui se fait en argent et en papier. Le commerce est de plusieurs sortes : 1 . le commerce de terre : c'est celui qui se fait de ville à ville, de province à province; ou de royaume à royaume, par la voie des voitures roulantes ou par le moyen de la navigation. On appelle encore intérieur ce genre de commerce, parce qu'il se fait entre les sujets d'un même empire dans l'étendue de l'état, et de proche en proche, et même par mer de côte en côte, 2 . Le commerce de mer: il se fait dans toutes les perties du monde où l'on peut aborder par mer: on l'appello aussi commerce extérieur, parce qu'il se fait hors des frontieres, 3°. Le commerce en gros : c'est celui où l'on vend les marchandises en balles, ou en caisses, ou en pieces eutieres: il est le plus considéré. 4°. Le commerce en détail est connu de tout le monde ; c'est celui où les marchandises se vendent par petitos parties dans les boutiques ou magasins , à la mesure ou au poids , selon l'usage des lieux et les divers genres de marchandises. 5 '. Le commerce d'argent est celui des banquiers et des négocians, qui font des traites et remises d'une ville ou d'un pays en un autre pour ceux qui en ont besoin, c'est-à-dire, qu'en recevant de l'argent comptant, ils donnent à la place une lettre de change tirée sur leurs correspondans, pour que la somme qui leur a été comptée soit payée au porteur de la lettre de change : ce commerce exige de gros fonds. 6°. Le commerce en «papier est celui qui se fait sans aucune espece d'or ou d'argent, mais seulement avec des billets, lettres de change, erdonnances, actions de compagnie, effets publics et autres

bons papiers que le débiteur cede à son créancier, et que celui-ci accepte en payement.

D. Comment'se dvise le commerce en gros ?

R. Il peut être divisé en trois sertes : 1º. Le commerce des manufactures ou fabriques d'un pays et des marchandise qui y croissent, dont op peut faire magasin dans les villes principales. 2º. Celui qui se fait avec l'étranger, en y envoyant les marchandises ou productions de son pays qui conviennent aux nations avec lesquelles on trafique, et en tirant d'elles ce qui croit dans leur pays, et dont on a besoin, ou encore en prenant chez les uns pour porter aux autres. 3º. Celui qui se fait à l'aide des gouvernemens par les grandes compagnies de commerce de l'Europe, dans les Lades et autres parties da monde; c'est le plus étendu : il consiste en voyages de longs cours; il demande un grand nombre de vaisseaux, des établissemens et des comptoirs dans les pays où l'on va; et si les dépenses sont fortes, les profits sont très-considérables.

D. Quels sont les plus importants de ces commerces?

R. Le commerce du Levrant : ils efait aux îles de l'Archipel, à Constantinople, à Smyrne, Alep, Chypre, Alexaudrie, au Caire, sur les côtes de Barbarie, etc. etc. 2º. Le
commerce du nord, par Dantzick, Lubeck, HambourgRiga, Saint-Pétersbourg, Archangel, etc. 3º. Celui d'Arfrique et de ses lles, qui comprend aussi le commerce de
l'Arabie, de la Perse et du Golfe Persique. 4º. Celui des
Indes Orientales; sur les côtes de Coromandel et de Malabar,
au Bengale, dans le Mogol, la Chine, la Cochinchine, à
Siam et aux llesà épiceries, telles que les Moluques et Pirilippines, etc.5º. Celui de l'Amérique méridionale et septentrionale. 6º. Celui des îles de l'Amérique, qui produisent spécialement le sucre, le café, le caco, etc, etc.

D. Qu'entend-on par banqueroute ?

R. Un marchand, un négociant, ou toute autre personne publique qui a de l'argent à autrui, est dit faire banqueroute, lors, u'il disparait et emporte ses meilleurs effets en fraude de ses créanciers, en leur abandonnant le reste; ceux qui se conduisent ainsi sont hanquerouiters frauduleux; ils sont punis séverement et notés d'infansie. On donne le nom de faillite, et non celui de banqueroute, lorsque le dérangement des affaires d'un marchand ou d'un négociant arrive par accident et sans fraude. Ainsi, quand un négociant n'a Pas payé ses billets ou acceptations au terme, à cause de l'impuissance où les malheurs qui lui sont survenus l'ont réduit, comme perte de vaisseaux, incendie, ou la faute de ses associés, où les pertes par mauvais débiteurs, ses créanciers reconnaissant as bonne foi, hui accordent un délai pour satisfaire à ses engagemens. Cela s'appelle faillir ou manquer, parce que le créiit et la réputation du négociant diminuent, mais cela ne lo not d'aucune infamie.

D. Qu'est-ce que les manufactures?

R. Ce sont des lieux établis sous la protection du gouvernement, où un nombre plus ou moins considérable d'ouvernement, où un nombre plus ou moins considérable d'ouviers travaillent à une même espec d'ouvrage, sous la conduite d'un. entrepreneur. Il y a quantité de manufactures de
toutes sortes d'étoffées et autres objets d'industrie, établis
dans plusients villes de France. Les principales sont celles
des Gobelins pour les tapisseries ; celles des glaces ; et les verreries, faïences et porcelgianes; les tapis de laine et de soie,
les meubles, les chapeaux; les manufactures de drape,
celles de papier, celles des étoffes d'or et d'argent, de aoie;
dont les plus belles se font à Lyon; celles des velours,
moires, gazes unies et à fleurs; les fabriques et autres ouvrages
or, en argent et on soie; celles des galons et autres ouvrages
en dorure; celles des bas de soie; bonnetrie; et les quincillerie, hijouteriee a traves, et enfin l'imprimerie.

ART MILITAIRE.

D. Qu'est-ce que la science militaire?

R. C'est l'art de savoir faire la guerre; science qui mbrasse bien des détails, demande beaucoup de jugement et des connaissances acquises, entr'autres celle des fortifications, et un courage à toute épreuve.

D. Quelles sont les différentes sortes de guerre, eten quels cas ont-elles lieu?

R. La guerre offensive, la défensive, celle de secours, et la guerre civile.

On entreprend une guerre' offensive pour maintenir Phonneur et soutenir les droits d'une nation, contre une nation ennemie qui a blessé l'un et violé les autres. La gueire défensive a lieu pour repousser une invasion et défendre ses foyers. La guerre de secours se fait en envoyant des troupes auxiliaires à une mation amie qui est attaquée, ou en faisant une diversion par l'attaque du territoire de l'ennemi. Quand à la guerre civile, c'est le plus grand fléau dont un peuple puisse être sfligé. C'est la plus terrible des guerres, car elle se fait entre les citypess d'un même état.

1) Quelle est la meilleure maniere de faire la guerre? P. La regle générale est de mesurer ses forces et de les comparer avec celles de l'ennemi Ainsi, si la meilleure partie de nos forces consiste en cavalerie, on cherche les plaines et les pays découverts : si on compte plus sur l'inf anterie, on cherche les montagnes et les lieux étroits et embarrassés. Si une arméeest forte et aguerrie, et celle de l'ennemi faible, composée en partie de nouvelles levées ou amollie par l'oisiveté, il faut chercher à lui livrer bataille; et si l'ernemi a l'avantage sur nous en cela, on les évite. Pour cet effet on se campe avantageusement , on se fortifie dans des passages, on se contente d'empêch er ses progrès; on temporise, on donne de l'intervalle après un échec arrivé, on p'évite pas absolument le combat, on cherche à le donner à son avantage. On côtove l'er nemi par des hauteurs et des lieux avantageux , on se saisit des passages autour de son camp, on observe par où il doit marcher, on se tient dans des lignes, on ne se laisse pas engager à combattre avec désavantage , l'on pratique des ruses et des strates en es.

20. Un général doit commaître le pays qui est le théâtre de

la guerre ; il le fait en outre re conn aî tre pardes partis commandés par des officiers intelligens, capables de lui en rendre un bon compte. Cette connaissance est absolument nécessaire pour pouvoir faire marcher une armée, son artillerie, ses vivres, ses fourrages par les chemins les plus courts et les plus praticables ; pour être instruit des rivieres, des ruisseaux qu'il faudra passer , des bois et défilés qu'on aura à traverser. Elle fait qu'un général campe son armée dans le lieu où il pent sans peine faire subsister les hommes et les chevaux ; qu'il se met dans une position telle qu'il peutrecevoir du renfort , ou empêcher la jonction d'un corps de troupes envoyé à son ennemi ; separer son armée en différens corps , se poster avantage usement pour combattre , donner de l'inquiétude à son ennemi. Il est encore instruit , par cette connaissance , de ce que le pays produit , en grains , fourrages , boissons , boufs , moutons , de ce qu'il y a de chariots et chevaux, afin d'assurer la subsistance des troupes et pour transporter tout ce qui est nécessaire à l'armée.

3º. Un général doit connaître en détail tout ce qui est nécessaire pour la subsistance de l'armée, combien de ra
sions de pain et de fourrage il frustaux dillérens corps de l'armée; d'où il peut avoir ce qu'il faur par jour à toute l'armée, et combien elle en consomme pendant un ceftain rempa

4º. Il doit savoir la quantité nécessaire de munitions de guerre, telle que les canons, boulets, balles, bombes et poudre dont il peut avoir besoin, s'il fait un siége ou s'il débute par une bataille.

... D. Qu'est-ce qu'une armée?

R. C'est l'assemblage de plusieurs corps de troupes , divisée par régimens d'infanterie , de cavalerie et d'artillerie , sous les ordres d'un chef qui regle leurs mouvemens et toutes leurs opérations : de paro

Un régiment d'infanterie est composé de deux ou quatre bataillons, chaque bataillon est divisé en quinze compagnies de soixante-cinq hommes chacune, y compris les officiers.

Un régiment de cavalerie est composé de deux escadrons

de quatre compagnies, chacune de quarante hommes y compris les officiers.

Les armes sont le fusil, la besonnette, le sabre, les pistolets, les canons et les mortiers.

D. Qu'est-ce qu'un camp ?

R. C'est un terrein que l'on trace en plaine campagne pour y locreum e ramée. Un camp , dans les regles, d'oit avoir assez d'étendue en avant pour que l'armée puisses y mettre en basaille, et y faire avec aisance tous ses mouvemens. Il doit être assez profond pour pouvoir y rallier les troupes et les rangeren lignes. Sa tête doit être fortifiée par quelques bonnes barrières, telles qu'une riviere, un marais, et ses flancs bien appuyés ou bien protégés. Enfin, il doit être à portée de recevoir ses convois de vivres du matin au soir, et de trouver dans ses environs de l'eau, du bois et du fourrage.

D. Ou'est-ce qu'une bataille?

R. Quand deux armées sont rangées vis-à-vis l'une de l'autre, et que la cavalerie et l'infanterie se chargent véci-proquement et parviennent à enfoncer, à se vaincre ou à se détruire l'une et l'autre, cette action générale est appelée bataille. Une bataille décis e, est celle dont la victoire est complete, quand il n'y a aucun corps ennemi qui ne soit rompu, et que tout prend la fuite d'un côté et d'autre et abandonne le chamo de bataille.

D. Qu'est-ce qu'un combat?

R. Cest un action où in'y a que l'infanterie on la cavalerie seulement qui charge et reçoit la chage, et que le surplusdes troupes ne peut y prendre part faute de temps ou du terrein.

L'art militaire est une science dont la connaissance et la perfection sont les plus nécessaires à la conservation des états. Ainsi chaque citoyen doit y contribuer suivant son goût, sestalens et sa fortune; c'est donc avec justiceque les militaires distingués, sont honorés et respectés par leurs concitoyens; et que les grands capitaines ont toujours joui d'une haute célébrité.

DELA MARINE.

D. Qu'est-ce que la Marine?

R. La Marine est la science de la navigation. Or la navigation est un objet très-important pour un état, car elle contribue à sa gloire, en lui procurant l'abondance et la richesse. C'est par le moyen de la navigation qu'une nation rassemble chez elle les productions des quatre parties du monde, et qu'en échange elle leur porte les fruits de ses travaux et de son industrie: c'est par elle que les artsuties fleurissent, et que pour la défense de l'état, un gouvernement sage sait, avec le secours des vaisseaux de guerre, se procurer des moyens de puissance, qui font de la Marine une seconde partie de l'art militaire.

D! Comment se divise la Marine?

R. On la divise ordinairement en Marine marchande en Marine militaire; mais en genéral la Marine ed vivie en trois parties, savoir: 1º, L'Architecture navale, qui apprend à construire toutes sortes de bâtimens de mer. 2º. La navigation, qui est l'art de se diriger en mer. 3º. L'art des évolutions, qui apprend à conduire plusieurs bâtimens ensemble, comme les flottes.

Les deux premieres parties ont été décrites, page 34 et suivantes; ainsi nous ne parlerons que de la troisieme partie.

D. Par quels moyens se font les évolutions?

R. On se sert de différens signaux, par lesquels on exprime les divers mouvemens qu'on vent faire faire, soit à un vaisseau seul, soit à une flotte entière ou partie d'une flotte. C'est du vaisseau monté par l'amiral que partent tous les signaux par lesquels on dirige une flotte.

D. L'art des évolutions navales est-il borné à la conduite des flottes?

R. Non; cette science est aussi d'un grand secours à l'art militaire. C'est par elle qu'on est parvenu à disiger une armée navale composée de vaisseaux de guerre de différentes grandeurs, à les faire agir et combattre ensembleou séparément, et à les disposer de manière qu'en cas de nécessité ils puissent se secourir les uns et los autres.

D. Qu'est-ce qu'une bataille navale?

R. C'est une action générale entre deux flottes rangées en ligne, vis-ài-vis l'une de l'autre. Le succès dépend beaucoup du vent, de l'habileté de l'amiral às ep lacer avantagensement et à donner ses ordres 8 propos; il dépend également de la grande précision et célérité dans les manœuvres, et sur-tout du courage des équipages.

D. Qu'est-ce qu'un combat naval?

R. C'est une action entre deux escadres. On appelle escadre, la troisieme partie d'une flotte. C'est aussi un combat naval, quand deux vaisseaux se battent l'un contre l'autre.

D. Quels sont les principaux officiers d'une flotte ?
R. Le commandant ou général se nomme Amiral, le che

R. Le commandant ou général se nomme Amiral, le che d'une exactie est apple l'úce-Amiral, et le commandant d'une division inférieure est nommé Contre-Amiral. Celui qui commande un vaisseau de ligne a le titre de Capitaine, i di a un Lieutenant, deux Sons-Lieutenans, et d'une officiers subalternes; et tous ceux qui montent un vaisseau tant pour sa défense, que pour les manœuvres, composent ce qu'on appelle l'Éguipage. On nomme également Capitaines, les commandama de frégates, corvettes et autres petitis bàtimens de guerre.

D. Quelles sont les qualités propres à un bon marin?

R. Il faut qu'il ait une connaissance parfaite de son vaisseau ; qu'il asch la géométrie, l'autronomie et la géographie ; qu'il soit doné d'une promptitude de jugement extraordinaire et d'un courage métranlable, pour se décider à propos et faire face aux dangers multipliés de la navigation, Il est essentiel encore qu'il ait fait plusieurs voyages lointains et dans différens climats.

Il faut de plus, pour être bon officier de Marine, savoir

à fond les mathématiques , avoir fait une étude approfondie des évolutions , des manœuvres , de Partillerie , de la màture , de la voilure , de la construction , et généralement de tout ce qui forme la composition et la charge d'un vaisseau de guerre.

Tant de qualités réunies et de connaissances aussi variées, rendent infiniment recommandables ceux qui se distinguent dans la marine ; et comme il faut être vraiment homme de mérite pour suivre cette carriere, c'est à juste titre que les marins jouissent d'une haute considération, de beaucoup d'estime, et de la gloire qui leur est particuliere.

DE LA THÉOLOGIE.

D. Qu'est-ce que la Théologie ?

R. C'est une science qui donne la connaissance des choses divines. La Théologie a pour objets Dieu et tous les dogmes enseignés par la religion. C'est par le raisonnement qu'on acquiert ces comnaissances, dont l'étude est particulièrement nécessaire aux prêtres.

D. Comment se divise la Théologie ?

R. On distingue, 1°. la Théologie positive, qui consiste dans la simple exposition des dogmes de la religion, tels qu'ils sont contenus dans l'Eccitiure-Sainte, ou expliqués par les saints Peres et les Conciles. 2°. La Théologie morale, qui donne la connaissance des lois divines pour régler les mœurs qui traite des vertus et des vices, et qui apprend à discerne ce qui est bien ou mal fait. 3°. La scholastique est celle qui tire par le raisonnement plusieurs conflaissances des choses divines, fondées sur les principés de la foi.

D. Qu'est-ce qu'or appelle lieux théologiques ?

R. Ce sont les sources où la théologie puise ses principes; tels que l'Écriture Sainte, la tradition, les conciles, les ouvrages des Saints-Peres, le témoignage de l'histoire, la raison naturelle, etc. etc.

DE LA JURISPRUDENCE.

D. Qu'est-ce que la Jurisprudence ?

R. C'est la science des lois et de l'out ce qui 'sert à faire rendre la justice à chaque membre de la société : son objet est d'apprendre les regles de la justice, et de former à Pexercice de cette vertu. La justice est la volondé ferme et perpétuelle de rendre à chacun ce qui lui appartient ; ce qui o imprend non-seulement les biens, les droits, les actions et tous les devoirs, même ceux de bienséance et d'honnêteté, mais encore les priess et les récompenses.

D. Comment se divise la justice ?

R. Les jurisconsultes la partagent en distriburive et commutative. La distributive consiste dans la distribution égale
te raisonnable des récompense et des peines, selon le mérite d'un chacun et la qualité des personnes; l'exercice de
cette justice est entre les mains des princes et des magistrats.

La justice commutative a pour but de garder l'égalité et la
bonne foi dans les contrats, et dans toutes sortes d'affaires
que les hommes ont ensemble, et d'empêcher que l'un ne
profite sur l'autre par vol et par fraude; les magistrats qui
sont chargés de faire observels lois en soat les délenseursC'est l'exercice de cette justice qui fait la matiere de la Jurisprudence. Or, les premiers principes de cette science sont
puisés dans les préceptes fondamentaux de la môrale, qui
sont de vivre honnétement, de ne faire de mal à personne,
et de donner à chacun ce qui lui appartieur de

D. Quelles sont les divisions de cette science ?

R. Ôn la divisé en droit naturel, droit des gens et droit public. Le droit naturel n'est autre chose que la lumjere de la raison, qui nous porte à embrasser ce qui est bon et à refeter ce qui est mauvais, et principalement ce qui nuit à la construction et au maintien de la société. Mais comme les passions oftusquentsouvent cette raison, et qu'ellescontestrat ses préceptes, il a été nécessaire de les fixer pour éviter toute contestation. C'est ce qu'on a fait par l'établissement du Gone Civil., dont une partie est rapportée à cette lumiere naturelle que Dieu a imprimée dans le cœur des hommes, telles que le soin des peres et meres pour nourrir et élevre leurs enfans, la défense de notre vie et de notre tiberté. L'autre partie est fondée sur le droit qu'on appelle des gens, parce que la raison naturelle l'a établi pour la conservation de la société; comme sont la religion, le réapret enverse se parens, la fidélité envers la patrie, la charité pour le prochain, qui nous dicte dene pas faire à autreu ceque nous ne voulrions pas qu'on nous fit à nous-mêmes ceque nous ne voulrions pas qu'on nous fit à nous-mêmes.

D. Qu'est-ce qu'on entend par le droit des gens?

R. Ce sont les coutumes, les couventions établice par un consentement général ou par un longusage, qui servent réciproquement de lois entre toutes les nations, et qui empéchent d'attaquer injustement, de violer l'hospitalité, etc. Il alieu particulierement pour la séreté du commerce, pour les suspensions d'armes, pour la sêreté des personnes des ambassadeurs.

D. En quoi consiste le droit public?

R. Il concerne tout ce qui doit s'observer, tant par les princes que par leurs sujets, pour maintenir le gourenement d'un état et contribuer au bien commun. Co
droit établit d'abord l'autorité du gouvernement, pour
saintenir la justice et la tranquillité publique; pour fai.,
re la guerre et la paix, lever des troupes, faire battre
monnaie, accorder des dispenses et des priviléges, etc.
2º. Il a aussi pour objet les forces mêmes de l'état, qui
doivent être employées à sa défense contre les entreprises
des étrangers, et à les prévenir avant qu'elles éclatent Etétablissement des officiers pour commander les armées, des
juges pour l'admiñistration de la justice; la punition des
juges pour l'admiñistration de la justice; la punition des
crimes; les réglemens de police pour les lieux destinés aux
uages communs et publics, comme les mers, la navi.
gatton, les rivièrees) la péche, les grands chemins; oux
gatton, les rivièrees) la péche, les grands chemins; oux

qui maintiennent l'ordre pour le commerce, les arts et métiers, les sciences, etc.

D. A qui l'étude de la Jurisprudence est-elle nécessaire?

R. Les magistrats, les juges et les avocats doivent en avoir une counaissance approlondie. Cette science est aussi néccessaire à ceux qui prétendent aux dignités de l'état, pour en remplir ntilement les fonctions; et comme elle oxige de grandes lumieres et une longue expérience; c'est avec ruison qu'on a beaucoup d'estime et de considération pour les jurisconsultes qui s'y sont-consacrés. A l'égard du Code civil, il est de l'intérêt de tous les citoyens de le lire et de le méditer.

DE LA MÉDECINE,

D. En quoi consiste cette science?

R. La Médecine est l'art d'appliquer des remedes, dont l'effor conserve la vie saine et redonne la santé aux malades : ainsi elle a pour but de remédier à la douleur, de conserver la santé présente, et de rétablir celle qui est alférée. Une longue suite d'observations mulriphiées sur les maladies, leur description, leur histoire, celle de leurs causes, de leur accroissement et diminution, de leur résultat; l'inspection des cadavres de ceux dont on avait traité le sandadies; la connaissance, la préparation et l'application des remedes, leurs effets bien connus et bien observés, ont formé l'art de la Mécine. On a fait de très-grandes découvertes dans l'anatomie, dans la botanique, la chimie, la physique, et dans les observations de pratique, qui ont infiniment étendu les progrès de cette science si utile et si nécessaire.

B. Comment se divise l'art de la Médecine ?

R. Cette science embrasse ordinairement cinq parties, savoir, la physiologie, la pathologie, le semeïotique, l'hygiene, la thérapeutique.

D. Q 'est-ce que la phys ologie?

R. Elle traite de la structure du corps humain et de ses

DE TOUTES LES SCIENCES.

parties, qui sont l'objet particulier de l'anatomie : on v explique en quoi consiste la vie , la santé , les effets qui s'ensuivent, en un mot, toute l'économie de notre corps.

D. En quoi consiste la pathologie ?

R. Cette partie contient la description des maladies auxquelles le corps humain est sujet, et l'explication de leurs différences, de leurs causes et leurs effets.

D. De quoi traite la semeiotique ?

R. Elle explique les signes des maladies, l'usage qu'on en doit faire, et comment on peut connaître les divers degrés de la santó ou de la maladie.

D. Qu'entend-on par hygiene?

R. Cette partie indique les remedes et leur usage.

D. Qu'est-ce que la thérapeutique?

R. Elle traite de la matiere médicale, de la préparation des remedes, de la maniere de s'en servir pour rétablir la santé : elle embrasse la pharmacie, la chirurgie et la méthode curative.

La profession de médecin exige des connaissances si étendues, des études si variées, une expérience accompagnée de travaux si pénibles, qu'on ne saurait trop considérer et estimer ceux qui l'exercent avec distinction, et qui sont les bienfaiteurs de l'humanité souffrante.

DE LA STÉNOGRAPHIE.

D. Quelle est cette science ?

R. C'est l'art d'écrire aussi vite que l'on parle, c'est-àdire, de fixer les sons fugitifs de la voix. On y proced e 10. En substituant des signes très-simples aux formes compliquées de l'alphabet. 2°. En retranchant les voyelles médiantes des mots. 3º. en réduisant les expressions en monogrammes.

D. Quelle est l'utilité de cet art?

R. Il sert à économ ser le temps , à écrire les discours des E e 4

grands orateurs à mesure qu'ils sont prononcés; il est propre à lortifier la mémoire et à mûrir le jugement des jeunes gens, en se servant de caracteres sténographiques pour faire des traductions; cet art facilite singulierement l'étude des langues."

DE LA PASIGR APHIE.

D. En quoi consiste cette science? .

A. Le mot Pasigraphie est un composé dérivé du grec , qui significécrire à tous. C'est l'artjd'écrire même à ceux dont on ignore la langue, a wec des caracteres qui sont l'image de la pensée, que tous les hommes rendent par différentes syllabes. Ces caracteres sont au nombre de douze; ils ne ressemblent en rien pour la forme, la valeur, ni la destination aux lettres d'aucun alphabet. Les autres élémens de cette science sont bieu simples; ils confistent, 1º, en douze regles générales qui s'appliquent à toutes les langues comme à tous les dialectes, et qui ne sont soumises à aucune exception; 2º, en l'accentration et la ponctuation, dont on se sert généralement en Europe.

DE L'IMPRIMERIE.

D. Qu'est-ce l'Imprimerie?

R. Cest un des arts les plus utiles que l'esprit humain ait produit. Il consiste dans un arrangement ingénieux de caracteres mobiles, qui représentent chacun une lettre de l'alphabet. Or, il arrive que par le moyen de cet arrangement, et par le secours d'anne presse, sous laquelle on fair passer tous ces caracteres, tout un côté d'une feuille eutiere de papier se trouve empreint, d'un coup de main, de la forme qui l'eur est projire, et que dans un instaut on voit éclore, par exemple, jusqu'à huit pages toutes imprimées d'un format, tel que celui du présent ouvrge.

D. Expliquez les procédés et le méchanisme do cet art. R. Pour donner une idée de la maniere dont on imprime, il faut dire d'abord quelque chose des caracteres. Leur matiere, qu'on appelle fonte, est un composé de plomb ou d'étain mélés de régule d'antimoine. Ou fait bouillonner cette matiere sur un feu vif i alors le fondeur remplit de cette liqueur une petite cuiller de ler, qu'il verse aussitôt dans un moule par un troy qui est en-dessus. Au bas du moule est un morceau de cuivre, dans lequel on a frappé la lettre gravée à l'aide d'un poinçon : c'est ce qu'on appelle a matrice, elle forme l'oui du caractere. Ensuite le fondeur

ouvre le moule, et il en détache la lettre, qui présente aux yeux un petit morceau de fonte mince, , de la hauteur d'un pouce, et au haut duquel est en relief là figure de la lettre. C'est cette seule figure qui reçoit l'encre dont on touche toutes les lettres, dunt on forme des pages au moyen de la

D. En quoi consiste la composition?

composition.

R. Dans l'arrangement de ces lettres. Il y a pour cet effet dans les imprimeries de grandes tables, appelées cases, et élevées en maniere de pupitre. Ces cases sont divisées en petits carrés, qu'on appelle cassetins, dans chacun desquels on met une certaine quantité de la même lettre, et d'où on les tire à mesure qu'on les arrange. On appelle Compositeur, celui qui fait cet arrangement. Il a pour cela devant ses yeux une partie de la copie, c'est-à-dire, de l'ouvrage qui doit être imprimé. Il tire donc avec activité de chaque cassetin la lettre propre à rendre ce qu'il lit sur sa copie : il range ses lettres une à une sur le rebord d'une petite regle de fer, appelée composteur, instrument qui, au moyen d'une coulisse, rend les lignes toujours égales : il met, une ou deux espaces entre chaque mot, et donne à ses lignes une égale longueur, qu'on nomme justification. A mesure qu'il finit ses lignes, il les place dans la galée, carré de bois avec un rebord, qui est destinée pour former la page. Chaque page étant faite , le compositeur la lie d'une ficelle ,

l'ôte de la galée, et la met de côté sur un papier. Lorsque toutes les pages d'une feuille sont faites, il les arrange dans l'ordre qui leur convient sur une table de pierre unie, appelée marbre, il les y renferme dans un chassis de fer, qui contient les pages d'une demi-feuille d'impression , et il les v arrête avec des reglets de bois qu'il enchâsse tout autour. Ces bois s'appellent garniture, ils servent à faire les marges du livre. Cette garniture est terminée par des morceaux de bois taillés en biseau, afin que les coins que l'on chasse à coups de marteau, puissent serrer le tout dans le châssis. C'est cet arrangement ainsi fait des pages et de la garniture' qu'on appelle forme, et l'action de la faire s'appelle imposer. On souleve ensuite cette forme, pour voir si rien ne tombe; après quoi on la porte à la presse, et on en tire une premiere épreuve qu'on collationne avec la copie de l'ouvrage, et le correcteur y marque toutes les fautes échappées ; puis le compositeur, après avoir desserré la forme, les corrige, au moyen d'une pointe avec laquelle il enleve les lettres ; et il met en place celles qu'il faut.

Peudant ca temps-là on fait tremper le papier une main à la fois, puis on le couveg d'un ais sur lequel on met un poids afin que l'eau s'imbibe partout, et qu'il soit également mollet, car étant sec il refuserait l'encre. Cela fait, on coule la forme sur le marbre de la presse, et ons es disposs à tirer.

Pour avoir une idée de co tirage, il est nécessaire de savoir à peu près ce que c'est qu'une presse. C'est une machine composée de diverses pieces qui concourent à produire l'effet de l'impression; mais comme il serait difficile d'en comprendre la description, ce u'est qu'en voyant cette machine qu'en pourse en apercevoir le jeu.

D. Quelle est la maniere d'imprimer?

R. La forme dont nous venons de parler étant bien rangées ur la presse, un compagnon tenant à obaque main une ball- en formé d'entonngir, rembourée de laine et couverte de cair, les empreint toutes deux d'une encre, qui est une matière peu liquide, composée d'huile cuite jusqu'à un certain point et de noir de fumée ; il les met l'une sur l'autre pour distribuer l'encre, puis il en touche la forme de plusieurs coups appuyés avec force: un autre compagnon étend dans le même instant, une feuille de papier moîte sur un châssis mobile, où sont deux pointes qui percent la feuille et la tiennent fixe : il abaisse en même temps ce châssis sur la forme ; ensuite il fait tourner de la main gauche pour faire rouler une partie du train ou de la forme sous la platine de la presse. Presque d'un même temps il porte la main droite au barreau, qu'il tire à lui pour que la presse foule : il laisse retourner le barreau à sa place ; il acheve d'avancer le train sous la platine, et donne un second coup de barrean pour fouler une seconde fois. Cela fait, il retire le train de dessous la presse, leve le châssis, et détache la feuille qui se trouve toute imprimée, et représentant fidelement tous les caracteres dont la forme est composée.

Losque le nombre des feuilles que l'on doit tirer ést complet, on leve la forme et l'on substitue celle qui fait le revers de la feuille; mais pour que les pages se répondent, on arrête les feuilles que l'on veut in primer en retiration, c'est-à-diré, de l'autre côté sur les mêmes pointes et par les mêmes trous qu'elles avaient fait d'abord : ensuite on fait la même opération qu'auparavant; pour imprimer ce revers.

Quand tout est tiré, on lave la forme avec une lessive qu'on y répand, on la frotte avec une brosse pour nettoyer tous les caracteres: ensuite on desserre la forme, oc qu'on appelle rompre la planche, et on en distribue de nouveau les caracteres dans les cassetins.

Tel est le méchanisme de cet art admirable, par le moyen duquel on multiplie à l'infini et avec promptitude les copies d'un même ouvrage, et on enrichit la république des lettres de toutes les productions de l'esprit humain.

DE LA FABRIQUE DU PAPIER.

D. Quelle est l'origine du papier ?

R. Le. mot papier vient du not lațin papivas, plante d'Orient dont l'écorce servait pour écrire, avant l'invention du papier. Le papier d'Egypte fut le premier en mage vers le huitieme siecle. Il se faisait âvec du coton broyé et pilé. Dans la suite, les Européens ayant remarqué, après plusieurs essais, que le lin et le chanve pouvaient se broyer parfaitement, vinrent à bout de faire ce que nous appeloné du papier: découverte d'un service important, puisqu'elle nous a procuré l'usage des livres, des lettres à écrire, et un infinité d'autres services.

D. Comment fabrique-t-on le papier?

R. On fait macérer dans Peau d'une cuve, un amas considérable de toute sorte de vieux chilfons de linge; so. On les lanche narcu, on les pile à Païde des moulins construits pour cela, et on les réduit en pâte dans un grand mortier; 30. On repile cette pâte jusqu'à la faire un peu blanchir; 40. On la met dans des baquets on elle seche à loisir; 50. Quand on veut vên servir, on la brise encore dans un autre mortier sous des maillets, puis on la met dans l'eau pour détremper toute la masse et acquérir plus de blancheur.

D. Comment forme-t- on cette matiere en feuilles?

R. On se sert d'un chàssis de bois do la même forme que celle qu'on veut donner à la feuille : en dedans de ce chàssis ont des fils de laiton bien serrés, semblables à un tamis. On phinge ce chàssis dans la cuve, d'où il emporte tout ce qu'il y a de liquide s'echappe par les intervalles des fils de laiton. La matiere qui s'est arrètée au tamis, se desseche promptement et drivient un corps lié qui fait la feuille de papier. Ensuite on fait tomber du chàssis cette feuille sur une étoffe étendue, et on la couvre d'une astre étoffe : on en fait de même de

la seconde et ainsi successivement. Après quoi on met à la

presse un gros tas de ces feuilles pour en exprimer toute l'humidité; puis on les lave, et on les étend à l'air sur des planches carrées : cela fait , on le met sous la presse , et

après on les fait sécher sur des cordes.

Ce n'est pas là tout. Pour empecher le papier de boire , on colle toutes ces feuilles, les plongeant pour cela dans une chaudiere, où il y a une colle composée de rognures de cuir et de raclures de parchemin mêlées d'un peu d'alun. Ensuite on les remet sous la presse, pour que le papier prenne parfaitement la colle et qu'elle s'étende également. De là on les étend sur des cordes ; après cela on lisse les feuilles avec une pierre frottée de graisse de mouton. Enfin, on les plie en deux l'une dans l'autre jusqu'à vingt-cinq, ce qui fait une main de papier. Les vingt mains font une rame : on ficelle cette rame et on la fait passer une seconde fois sous la presse-

DE LA POUDRE A CANON.

D. Comment fait on cette poudre ?

R. La poudre à canon est composée de trois quarts de salpêtre, un demi-quart de soufre épuré, et un demi-quart de charbon, pulverisés chacun à part, et ensuite incorporés dans des mortiers de bois à l'aide des pilons que le moulin à poudre fait mouvoir , en l'arrosant d'eau de temps à autre. C'est le salpêtre qui fait la force de le mudre par la dureté de ses parties qui se dilatent en s'élançant au loin, et c'est le soufre qui allume le tout.

D. Quelle est la cause des effets de la poudre à canon? R. Elle vient du ressort de l'air ensermé dans chaque grain de poudre et dans les vides que les grains laissent entr'eux. Ce ressort consiste dans la compression ou la dilatation de l'air. Or , l'air étant extrêmement comprimé par la bourre qu'on met dans l'arme à feu ou sur tout autre instrument, et ensuite dilaté par l'inflammation de la poudre, est la cause principale de ces effets étonnans. Car le feu qu'on met à la voudre comprimant de nouveau les ressorts de l'air intérieur, qui se trouvent déjà comprimés, et ce, ressorts étant ainsi mis dans une tension violente, se débandent, et jettent de lus côtés le salpètre enslammé, le tout avec une vitesse incompréhensible.

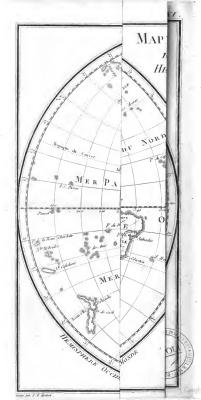
2º. Si un tuyau long, comme colui d'un fusil ou d'un canon, porte plus loin l'effet de la poudre, c'est parce qu'elle y demeure plus long-temps exposée à l'inflammation. Or, l'inflammation d'une grande quantité de poudre étant renfermée p'uslong-temps dans le calibre, a un mouvement beaucoup plus fort et pousse avec plus de violence les balles et les boulets.

39. La cause du grand bruit du canon, des boites, etc. vient de ce que la poudre étant extrênement raréfiée dans, l'inflammation, frappe tout-à-coup une grande masse d'air extérieur et le chasse avec violence. Les ressorts de cette masse d'air étant aussi ressorrés, et venant à se rétablir, se compriment de nouveau en se réunissant; ce qui fait une sorte de treamblement qui cause le bruit et le fincas qu'on eutend-

4º. Les fusées des feux d'artifice vont en montant, parce que la poudre trouvant une résistance de tout côté dans lo tuyau qui la renferme, n'agit point de côté. Toute son activité s'exerce sur les deux bouts ainsi elle s'échappe par celui qu'elle trouve ouvert et après avoir heurté coutre ce, lui qui est fermé, elle monte toujours par l'autre. La baguette maintient les teux actions en équilibre, parce qu'elle est équivalente par sa longueur à tout le poids de la fusée, de sorte que la détharge de la poudre se fait par une ligne droite.

5°. Ces étoiles brillantes que l'on voiten certaines fusées , sont de petites boules solides composées de charbon, de sourée et de salpètre. Ces petites boules placées au-dessus du reste de la fusée prenant feu les dernières : les parties de salpètre , lancées par la violence du soufre allumé, communiquent les vibrations qu'elles ont reçues à la matiere éthérée on de la lumière , et causent un éclat semblable à celui des étoiles.





GÉOGRAPHIE DES ENFANS,

Ov notions générales sur les quatre parties du monde.

CHAPITRE L. EUROPE.

Cette partie du monde est la moins grande des quatre, mais elle est la plus peuplée en proportion de son étendue, et la plus puis sante par ses forces militaires. C'est dans ce continent que se trouve le centre de la politesse, des mœurs, des lois, des siences, et est de la commerce. Ces avantages, joints à sa position extrêmement favorable, ont, pour ainsi dire, asserri à l'Europe les autres parties du monde. Ses bornes sont, à l'est, i am Noire et l'Asie; au nord, la mer Glaciale; à l'ouest, l'Océan Atlautique; et au sud, le détroit de Gibraltar et la mer Méditerrande qui la sépare de l'Afrique.

D. Quelle est son étendue?

B. Quance as on the control of the c

D. Quelles sont ses presqu'iles principales ?

R. L'Espagne et le Portugal, l'Italie, la Morée, la Crimée, la Norwege, la Suede, et le Jutland, qui fait partie du Danemarck. D. Ouels sont ses principaux caps é

R. Le Cap-Nord, en Laponie; le cap Finistère, eu Espagne; le cap Saint-Vincent, en Portugal; et le cap Métapan, dans

la Morée.

D. Quelles sont ses îles principales?

R. Dans la mer Méditerrance, la Corse, la Sardaigne, la Saile, Malle, Candie, Mayorque, Minorque et Ivica; dans la mer Baltique, le Zeland t la Fionie; dans l'Océan, la Graude - Prelegue, l'Honde et l'Islande.

D. Quels sont ses principaux détroits ?

R. Le Sund, à l'entrée de la met Baltique, entre le Danemarck et la Sudei; le canal de Saint-George, entre l'Angleterre et l'Irlande; le Pas de Colais, entre la France et l'Angleterre; le datois de Gibraltar, entre l'Europe et l'Afrique, à l'entrée de la Méditerranée; le datrois de Messine, entre la Sicile et l'Italie; les Ardanelles, à l'entrée de la mer de Marmara; le canal de Constantin-ple, entre l'Europe et l'Asie.

D. Quels sont ses golfes principaux?

R. Dans la Baltique, le golfe de Bohinie et celui de Finlande; dans l'Océan, le golfe de Murray, au nordest de la Grande-Bretagne, et le golfe de Biscoye, entre la France et l'Espagne; dans la Méditerrance, le golfe de Lyon, au sud de la France, et le golfe de Canes, à l'est du précèdent; le golfe de Venise, entre l'Italie et la Gioce; le golfe de Leponie, entre la Grece et la Morée,

D. Quelles sont ses principales montagnes !

R. Les Komwoi-Poyas, qui séparent du côté du nord la Russie d'Europe de celle d'Asie; les monts Krapack, entre la Pologne et la Hongrie; les Félices ou Doars-Fielo, entre la Nor, wége et la Surde; les Pyrances, qui séparent la France de l'Es, pagne; les Alpes, entre la France, l'Italie et l'Allemagne; et 12-fg; leis Alpes, entre la France, l'Italie.

D. Quels sont les principaux flenves de l'Europe ?

R. Le Wolga, le Don, la Dwina, le Dnieper, en Russie; la Visule en Pologue; le Khin, le Rhône, y la Scine, la Lorie et la Garonne en France; la Tamise en Angleterre; le Danube, et l'Elbe, en Allemagne; le Pô, le Tibre, en Italie; le Tage en Espagne.

D. Quels sont ses lacs principaux ?

R. Če sont ceux de Ladoga et d'Onéga, en Russie; le Wêter et le Méler, en Surde; le lao de Geneve, entre la Suisse et la Savoie; le lac de Constance, entre la Suisse et l'Allemagne; le la_C Majeur, celui de Côme et de Guarda, en Italie.

Nous décrirons l'Europe d'après un plan simple, en la parcourant d'abord dans les terres fermes qui la composent, et ensuite dans les îles qui en dépendent.

SECTION PREMIERE.

DES TERRES FLAMES DE L'EUROPE.

Les terres fermes, ou états principaux du continent de l'Europe sont au nombre de quatorze :

DE TOUTES LES SCIENCES.

Au nord , la Russie d'Europe , la Suede , le Danemarck , la Pologne et le royaume de Prasse ; au centre , la France , la république Batave , la Snisse , l'Allemagne , l'Autriche , la Bohême, et la Hongrie; au midi , l'Espague , le Portugal, l'Italie et la Turquie d'Europe.

ART. I. DE LA RUSSIE D'EUROPE.

La Russie, appelée long-temps Moscovie, forme l'état le p'us vaste de l'Europe. Cet empire occupe en outre toute la partie septentrionale de l'Asie; mais il n'est pas peuplé à proportion de son étendue. Les bornes de la Russie d'Europe sont, à l'est, l'Asie ; an nord , la mer Glaciale ; à l'ouest , la Prusse polonaise et la Suede ; et au sud , le Don et la petite Tartarie.

D. Quelle est son étendue ?

. R. La Russie d'Europe a 650 lieues de long sur 500 de large 132,548 licues carrées. Tout l'empire a 807,035 lieues carrées . étendue presque triple de l'Europe. La population de la Russie d'Enrope est de 21 millions d'habitans , 143 par lieue carrée, Celle de tout l'empire est de 30 millions, à-peu-près 38 par lieue carrée.

D. Quelles sont ses productions?

R. Les bois de construction', le chanvre , le fer , les suis, le sel, le souire, le goudron, la résine, le miel, les fourrures, les pelleteries, cuirs de Roussy, drogues et colle de poisson. Les montagnes abondent en métaux et minéraux on y tronye de l'or. du fer, du marbre etdu jaspe,

D. Quels sont ses principaux fleuves ?

R.Le Wolga , qui se jette dans lamer Caspienne, après avoir traversé toute la Russie ; le Dnièper, le Don , dont l'embone ure est dans la mer no re ; la Dwina et la Newa , qui se déchargent dans la mer Baltique. Ses principaux lacs sont , le Ladoga , l'Onega, et le Peipus ou lac des Tschondes.

D. Quelles sont les divisions de la Russie d'Europe ?

R. L'empire de Russie a été nouvellement divisé en quaranteun gouvernemens , qui portent presque tous le nom de 'eur capitale. La Russie d'Europe en contient trente, dont huit au nord et vingt-deux au sud. La Russie d'Asie renierme les onze autres.

D. Quels sont les gouvernemens de la partie septentrionale?

R. 1º Le gouvernement d'Archangel , capitale Archongel, sur la mer blanche, à l'embouchure de la Dwina, ville commercante. F f

25. Gelui de Polodga, qui contenuit autrefois la province d'Ar. changel; sa capitale est Volodga, archevêché. 3°. Novogorod, camitale Novogorod, sur le Wolga. 49. Olonetz, enclavé jadis dans colui de Novogorod, capitale Olonetz : il y a des mines de fer, et ales eaux minérales, 59, Hibourg , rempli de montagnes , de lacs et de nrarais ; capitale Wibourg , dans le golfe de Finlande, 6°. Le gouvernement de Pétersbourg, qui comprend l'Ingrie, dont le chef-lien est Pétersbourg , capitale de tout l'empire , sur la Newa . au fond du golfe de Finlande. Cette ville, bâtie par Pierre-le-Grand, a deux lieues en tous sens. Elle est belle et bien percée; on porte à 400,000 le nombre de ses habitans : elle est défendue par le forteresse de Cronstad, où l'on équipe les vaisseaux de guerre. 7". Rével , qui contient l'Estonie ; capitale Revel , avec un bon port sur le golfe de l'inlande. 8º. Riga , qui comprend la Livonie ; capitale Riga , ville très-commerçante sur la Dwina , à deux lieues de son embouchure dans la mer Baltique.

B. Quels sont les gouvernemens de la partie méridion le?

R. Ils portent presque tous le nom de leur capitale : iº. le gou vernement de Nesni-Novogorod , capitale du même nom , archevěché, sur les frontieres de l'Asie. Tambow, évêché. 3º. Wozoneis , évêché, sur le Don. 49. Kursk, évêché. 59. Karkow université. 64. Cathorineslaw, qui renferme la Nouvelle-Russie et la petite Tartarie , où se trouve la Crimée. 79. Kiow , qui comprend nne partie de l'Ukraine , pays habité par les Cosaques , sur le Dnieper. 89. Tchernigow , capitale Naschin. 99. Novogorod Severkoi. 100. Orel , sur l'Orca. 110. Tula , qui faisait partie de celui de Moskow, sur l'Upa. 12°. Rezan, évêché. 13°. Wolodimir, ou Uladimir, sur la Klisma. 14ª. Kostroma, sur le Wolga, 15º. Ja. voslaw , sur le Wolga. 169. Twer. 17º. Pleskow , évêché , sur la · Velike. 18°. Smolensko , sur le Dniéper. 19°. Moskow , très grande ville, autrefois capitale de tout l'empire, sur la Moska ; on porte sa population à 300,000 ames. 200. Kaluga, sur l'Occa. 219. Mobilow, sur le Dniéper. 22'. Polotzk, au confluent de la Dwina et de la Polotzk, évêché.

D. Quelles sont les possessions de la Russie en Pologne?

R. Ce sont les gouvernemens de Mohilow et Polotzk, provemant du partage de 27/3. Les possessions de 1793 et 1795 ont 200 lieues de long sur 100 de large; ce sont, la Courlande, une partie de la Samoglite et de la Lithuenie, avec les palutinats de Minski; Nowgrodeck et de Braclaw, la Polèsie, la Polhinie et la Podolie, pays très-lertile. Le avilles principales sont Wilma, sur la Wilma, espitale, et Grodno, sur le Nièmen, en Lithnanie; Mittas, carpitale de Contlande; Braclaw, sur le Bog, et Kamielock, place forte dans la Podolie.

D. Quel est le gouvernement de la Russie?

R. On peut regarder ce gouvernement comme béréditaire, même pour les princesses. Le souverain , qu'on nommait Carr, potre actuellement le tirice d'Empereur. Son autorité est absoluc. Il y a un sénat qui est chargé d'approuver et de faire exécute. Un un sénat qui est chargé d'approuver et de faire exécute. Un se un sénat qui est chargé d'approuver et de faire exécute. Un se son crionnances de l'empereur. Le peuple est serf, mais de, puis peu il jouit du droit de rachat.

D. Quelle est la religion ?

R. La religion dominante est la Grecque schismatique, sous la direction de plusieurs archrevêques et évêques, et d'anaynode per pétuel. Les provinces conquises ont conservé la liberté de leur cuite. On trouve en Rassie des Idolàtres, des Mahométans, des Carholèques et des Protestans dont le culte est permis.

D. Quelles sont les mœurs et le caractere des Russes ?

R. Elles sont en général grossieres ; lanorantes , et encore sanvages dans plusieuse provinces. Dans d'autres, elles portent l'empreinte de la civilisation. La noblesue est policée. Les Russes sont robustres, hous soldats, progres à réussir dans les sciences et les arts et adonnés au commerce; on l'eur reproche d'étre supersitieres.

ART. II. DE ZA SUEBE.

Ce pays est borné, au septentrion, par la Laponie Korwegionne et la mer Glaciale; à l'orient, par la Russie ; au midi, par la mer Ballique; à l'occisient, par la Norwege, le détroit du Sund et le goilé du Catigat, qui le séparent du Danemarck. La partie habite de la Suedesta susse resserrés. Les lacs et les terres incultes occupent une grande partie de ce royaume.

. D. Quelle est son étendue ?

R. La Suede a 257 lieues de long sur 150 de large. Tous les états de ce royaume ont 50,826 lieues carrées, et une population de a,820,000 habitans ; 56 par lieue : la Suede propre en a 150.

D. Comment se divise la Suede?

R. Ses divisions sont en cinq gonvernemens principaux, sa; voir:

Ff:

- I. L'Uplande ou la Suede propre, qui se divise en dix prewinces qui sont :
- 1º. L'Augermanie, capitale Hematand, port un le golle de Bothnie. 2º. La Jempile, capitale Fraon. 3º. La Medepadie, capitale Sudawall » port un le golle de Bothnie. 4º. L'Helsingie, capitale Hudwiskwall, port un le golle de Bothnie. 5º. La Userlie, capitale Hudwiskwall, port un le golle de Bothnie. 5º. La Gestricie, capitale Gelpe, port un le golle de Bothnie. 9º. La Westmanie, capitale Westeras sur le lac Meler. 7º. L'Helsingie, capitale Sudawalle, sur le lac Meler. Cetto ville, la premiere de tout le royanne, a une population de 360,000 labitans; son port est spacieux, mais de difficile accès. Upsal, archevèché, célebre par son université, sur la Sala. 9º. La Sudemanie, capitale Nikoping, bon port sur la Baltique. 10°. La Néticie, capitale Orisbo, sur le lac d'itélener.
 - II. La Gothie, qui se divise en neuf provinces :
 - 1. L'Ostrogothie, ou Gothie attentale, capitale Norkoping, eur la Motala. 2. Le Smaland, capitale Carlant. 3º. Le Bistana. 4. capitale Carlatkrona, la seconde ville de Suede, grand port sur la Baltique. 4º. La Sonnie, capitale L'anden, évêche et université. S. Le Haltand, capitale l'Arméeg, port sur le Catigat. 6º. La Westrogothie, ou Cothie occidentale, capitale Gothembourg, sur le Catigat. 7. La Delie, capitale d'and, sur le la Wener. 8º. Le l'obustand, capitale Bohus. 5º. Le Wermeland, capitale Carlatud, sur le la Wener.
 - III. La Laponis, qui n'a point de villes, parce que ses habitans ne se farent nulle part avec leurs troupeau, de rennes, qui se nourrissent etles vétissent. Elle se divise en six marcks on préfectures, qui prennent nom de quelque riviere considérable coulet : v. Astel-lap-marck. 29. Umén-lap-marck. 39. Pièmi-lap-marck. 49. Lules-lap-marck. 29. Umén-lap-marck. 69. Ximi-lap-marck. 68. Ximi-lap-marck. 69. Ximi-lap-march. 60. Ximi-lap-march. 60.
 - IV. La Fethnie donne son nom à un golfe considérable dans 'A mer Baltique. On la divise en orientale et occidentale: l'orienvale a Uléa pour capitale, et l'occidentale Tornéo, aur une riviere du même nom-

- V. La Finlande , qui renferme cinq provinces:
- 1º La Finlande propre, capitale Abo, port sur la Balique, sec une université. aº Le Ayland, capitale Helsingfort, port sur le golie de Finlande. 3º La Tavastie, capitale Tavastin, value de La Gardine, pay plein de marais, de la sect de loteix, où it n'y a que de pauvres villeges. 5º. La Cajanie, capitale Kajenebog, sur le lac Uléa.
- Il y a plusieurs îles dépendantes de la Suede dans la mer Baltique. Les principales sont : Aland, capitale Kasthlom; Gothland, capitale Pisty, port de mer; OEland, capitale Borgkolm.
- La Suede possede encore en Allemagne la Poméranie occidentale, capitale Stralsund; et plusieurs districts en Saxe, don⁵ Wismard est le chef-lieu.
 - D. Quelles sont les productions de la Suede?
 - R. Les bois de construction, le for, le cuivre, le goudron, la potasse, différentes sortes de blés et de cristaux. Elle fait aussium: grand commerce de pelleteries, fourrures et poissons salés, surtout, des harengs, dont les Suédois péchent année commune 600,000 barils, près de Gothembourg.
 - D. Quel est le gouvernement?
- R. Le royaume qui était électif est aujourd'hui néréditaire, même pour les princesses. Le roi assemble et dissout les ctats du royaume, selon sa volonté. Ces étais sont composés de quatrordres, le clergé, la noblesse, le tiers-état et les paysans.
 - D. Quelle est la religion qu'on y professe?
- R. Le Luthéranisme est la religion dominante ; les autres cultes y sont tolérés.
 - D. Comment sont les mœurs des Suédois?
- R. Elles sont polies et belliqueuses : les Suédois sont braves , actifs , amis des sciences et du luxe.

ART. III. DU DANEMARCK.

Ce royaume est borné, au nord et au couchant, par l'Océan aeptentrional; au midi, par l'Allemagne; et au levant, par la mer Baltique.

D. Quelle est son étendue?

R. Le Dauemarck a 80 lieues de long sur 60 de large, 2,25, lieues carrées, et une population de 1,325,986 habitans, à peu-près 589 par lieue. Tous les états du Danemark kent 18, 14

lieues carrées, et une population de 2,600,000 habitans, à-peuprès 143 par lieue.

D. Quelles sont les divisions des états du Danemarck?

R. On le divise en cinq parties principales :

t^a. Le Danemark propre on le Zetland, dont la principale ville est Copenhague, capitale de tout le royaume. Cette ville est sirinée dans l'île de Zécland, 'à cinq milles du Sund, sur les bords de la mer Baltique; elle est forniñée; son port est un des plus Peeux de l'Europe; on porte sa population à 180,000 habitans,

Ce royaume est plac' entre la mer du Nord et la mer Baltique. La nature à lait trois diliérentes soutes par lesquelles on peur passer de l'anne de ces mers à l'autre. Le premier de ses détroits est appelé le Paris Belt ; c'est un canal étroit de quatre lieues de large, entre l'île de Fionie et la presqu'ile de Jurland, Le second est le Grand-Belt, entre l'île de Fionie et celle de Zécland; il a sept à huit lieues de largeur. Le troisième est le Létroit du Sind, entre l'île de Zécland et le pays de Schonen en Suede; c'est la passagg le plus fréquenté; il a une petite lieue de largeur, et n'a de prafondeur que du côté du Château de Cronenbaug, c equi oblige les visiseaux de passer à la portée du canon et de payer le préage, comme un dédommagement des fanaux et vigies que le Danemarke interient pour la shreté des navigateurs.

2°. Le Jutland, dont la capitale est Wibourg, sur le lac Weter. Les autres villes sont Albord, ville commerçante; Aarhus, qui a un bon port; Rypen, ville ancienne; Fredericia, place torte, et Sleswick, capitale du duché de ce nom.

4º. La Norwege, autrelois royaume particulier. C'est une côte qui s'étend le long de l'Océan, c qui a 400 lieues de long aur 57 dans sa plus granc'e largeur. Elle est divisée en [quatre dioceses **Christiania, Christiania, Engelen et Drontheim. Sa population est de 85-3000 habitams. Christiania, grande ville commerçante; en est la capitale. Les autres villes principales sont Christianiand; **Berghen sur l'Océan, c'est la plus grande ville de la province al plus marchande; Dranthein, Wardhur , chel-lieu de la Laponie Norwégienne; **Friderichtatd et Friderichtatd lad, on Charles XII fut tué en 1718. Les Norwégiens sont industrieux, excellens mavelots et bons soldats.

4°. Les îles, qui sont celles de Zéeland, de Fionie, Langeland, Laland, Falster et Bornholm. On trouve dans la premiere, outre Copenhague, le port de Koga, colui d'Elecneur, sur le détroir du Sund, et Roskitd, autrelois la résidence des rois. L'ile de Fionie, en danois, signifie beau payr; aussi abonce-telle en grains, pâtureges, fruits, bétail et chevaux. Le climat y est trèsdur et très-froid. Elle al l'ileues de long sur 1 de large. Odeace cet la capitale. Rodno, dans l'ile de Bornholm, a une bonne fa-brique de porcelaire.

5º. D'Islande: c'est une grande lle située à 26 lieues à l'ouest de la Norwege. Elle a toe lieues de long sur 5 de large, et une population de 50,000 habitans; Skalho, en est la capitale. Il y vient peu de blé et de bois; les jardins y sont trèberares. Le commerce consiste en poissons secs, bestiaux salés, huille de balcine et fourtures. Les Islandois sont probes, bienveillans et hospitalieros. Les montagnes y sont en grand nombre et perpétuellement couvertes de neige. Il y a plusieurs volcans, et eutr'autres le mont Békla, a midid de Pille, elébre par sesiriruptions.

Le Danemarck possede encore les iles de Fero, entre l'islande e[®] l'Écosse; une partie de la Laponie; le Spitzberg, le Groënland, et le duché de Holstein, en Allemayne, la aussi des possessions en Amérique, et des comptoirs en Asie et en Afrique.

D. Quelles sont les productions du Danemarck ?

R. On tire de cet état des bois, des huiles, du goudron, des bœufs, des chevaux excellens, du fer et du cuivre.

D. Quel est le gouvernement?

R. L'autorité du roi était autresois tempérée par les états du pays, et la conronne était élective ; mais depuis 1660 elle est héréditaire, et le pouvoir du roi est sbsolu.

D. Quelle est la teligion admise en Danemarck?

R. Le Luthéranisme est la religion dominante.

D. Quelles sont les mœurs ?

R. Elles sont simples, douces; les Danois sont bien faits, affables, braves, spirituels et bons marins.

ART. IV. DE LA POLOGNE.

Les bornes de la Pologne sont, su nord, la Prusse et la Russio, à l'est, la Russie; au sud, la Hongrie; et à l'ouest, la Bohême et l'Allemagne.

D. Quelle est son étendue ?

R. La Pologne a 240 lieues de long sur 215 de large, 17,866-Ff 4 fieues enrees; une population de 9,000,000 d'habitans, dons 600,000 Juiis, 503 habitans par lieue enree.

D. Quelles sont ses montagnes?

R. Les Krapacks, qui la séparent de la Hongrie.

D. Quelles sont ses rivieres p: incipales ?

- R. Le Dniéper et le Niester, qui de bouchent dans la mer Noire; la Fistule et le Niémen, qui se jettent dans la mer Baltique; le Eug qui se jette dans la Vistule, et le Rog dans le Dniéper.
 - D. Quelles sont les divisions de la Pologne?
 - R. En trois grandes parties savoir :
- 1. La Grande Falogue, qui comprend trois provinces: 1°. In Grande Poligne propper, capitale Parna, sur la Varte; 2°. In Cajacie, capitale Innoulcalizow, sur la Vistule; 3°. In Mazonie, capitale Parnovie, sur la Vistule. Ces provinces forment dispalainats.
- II. La Petita Fologne, qui comprend trois provinces: 1º. la Petite l'ologne propre, capitale Craronie, sur la Vistule; 2º. la Polhinie, capitale Luck, sur le Ster; 3º. la Podolie, capitale Kaminieck, sur le Niester. Cette contrée est divisée en sept palatinats.
- III. Le Grand Du-hé de Lithuanie, qui contient trois provinces: 1º la Lithuanie propre, capitale Gradno, sur le Niément naº la Sanagite, capitale Rotienne, sur la Dublissa; 3º le Duché de Coulonde, capitale Mittaw, sur le Bolderau. Ce grand puye est divisé e na este paleitante et trois capitaineries.

D. Quelles sont les productions de ce pays?

R. Des bois de construction, du salpétre, du chanvre, beaucoup de blé, des mines de sel, de plomb et d'argent, de coiv e, de fer, de soufre et de charbon. Les pâturages abondent en cheraux et en bon bétail.

D. Quelle est la situation octuelle de la Pologne?

R. Čet état, qui formait une république militaire, était gouremé par un roi electif. Les nobles avaient souls e droit de faire l'election. Le peuple des campagnes était esclave de la noblesse. Ce royaume, divisé pendant plusieurs années par une guerre intesine, a étéréduit à un tel était faiblesse que, par un traité concreté en 1772, l'Autriche, la Russie et la Prasse en ont, l'année suivante, démembré de grandes provinces, et qu'en 1793 et 1795, ces mêmes puissances ont fini par se pariaget tout le royaume, après avgir force le roi de rennocer à la couvanne. D. Quelles sonila limies des tois puisonece co-parageontes?
R. On peutière que la Pilea et le Bug., separent l'Autriche
la Prusse et de la Russie, et que le Niemen sépare la Russie de la
Prusse. Les provinces dout la Russie s'est emparée sont les plus
étendues; l'Autriche a les plus peuplées, et la Prusse les plus commerçantes.

D. Quelle est la religion dominante?

R. La religion catholique; cependant les Juifs, les Protestans et les Grecs y sont tolésés.

D. Quelles sont les mœurs des Polonais?

R. Elies sont fastueuses chez les nobles, et simples parmi le peuple. Les Polonais sont bien faits, braves, hospitaliers et honnétes; on leur reproche d'être grands mangeurs et grands buveurs.

ARTV. DES KTATS DE LA PRUSSE.

Ce royaume a pour bornes, au nord, la mer Baltique; à l'est, la Lithuanie et la Samogitie; au sud, la Pologne; à l'ouest, la Bohème, la mer Baltique et la Poméranie Suédoise.

D. Quelle est son étendue?

R. Le royaume de Prasse, avec les possessions Polonaises, peur avoir 1,0 lieues de long, sur 95 de large; sa population est ce 3,500,000 habitans. Celle de toute la monarchie, y compris le pays de la monster, Pades born, etc. qui ontété donnés à la Prasse pour andemnité; est de 10,000,000 d'habitans.

D. Quelle: y sont les principales rivieres?

R. L'Elbe, l'Oder, la Warte, la Sprée, le Havel et l'Ucker.

D. Comment se divise la Prusse ?

R. On la divise en Prusse orientale, occidentale et méridionale. La Prusse orientale comprend, 1°. le département Allemand, chel·lieu Kanigsberg, capitale de la Prusse, ville très-commerçante, avec un bon port et une population de 52, 733 habitans. 2°. Le département de Libumie, novement du partace de la

2°. Le département de Lithuanie, provenant du partage de la Pologne en 1772; capitale Gumbinnen, et Tilsit sur leNiemen

D. Que comprend la Prusse occidentale?

. R. 1°. Le département de la Prusse occidentale, qui renserme les palatinats de Marienbourg, de Culm, de la Petite Poméranie, et quelques territoires de la Haute Pologne, cédés en 1773 et 1793°. capitale Marien Werder, Thorn, sur la Vistale, patric de Copernie; Dantzick, arcu port prés de la mer Baltique, villes réte commerçantes. «?. Le district de la Netze, formé des palatinats de Pastanke, de Gnema, d'Inouvaclau et de Brezscle, cédés en 1773, capitale Bromberg, en Pologne.

D. Quels sont les départemens de la Prusse méridionale?

R. Ce sont ceux de Poscu, Kallisch, Fanovie, Byallisch Ce Ploczko, Jornads des palatinat de Mazoule, Podlaquie, Sinalie,, Ploczko et partie de celui de Gneme, cédés en 1931 Fanovie, sur la Vistule, qui a 79,000 habitans : Gneme, Augustow, Kallisch et Posna sont les places les plus importantes de ces cinq déjarremens en Pologne.

D. N'y a-t-il pas d'autres états dépendans de la Prusse?

R. Outre les pays que le roi de Prasse vient d'obtenir en Allemgne, pour indemnités, et dont nous vons parlé, il possede dans le cercle de Haute-Saxe, la marche de Brandebourg, capitale Beilin, siège du gouvernement de tout le royaume et de la plus graude partie de la Foménanie. Dans le cercle de Basse-Saxe, le duché de Magdebourg et la principauté d'Halbertat ; dans la Rolleme, le counté de Glaz, le basse Silicié, capitale Breslaw ville trè-commerçante, et une partie de la Lusace; daus le cercle de Westphalie, la principauté de Manden, les countés de Ravens-borg et de Lamarek, et une partie du duohé de Cleves; en Suisse, le comté de Avallectiel.

D. Quelles sont les productions de ces différens pays?

R. En général beaucoup de bois et de résine, des grains, des laines, du lin et de l'ambre, miel et circ.

D. Quel est le gouvernement Prussien?

R. La couronne est héréditaire. Le roi a une autorité absolne ; l'administration du royaume est soumise à une régence, des conseils et des builliages.

D. Quelles sont les religions admises dans les états Prussiens ?
R. Les religions dominantes sont la Calviniste et la Luthérienne; mais les autres ont le libre exercice de leur culte.

D. Quelles sont les mœurs ?

R. Il y a peu de différence entre les mœurs des Prussiens et les autres peuples de l'Allemagne: ils sont forts, laborieux et bons soldats.

ART. VI. DE LA FRANCE.

Ge pays s'appelait anciennemen la Gaule, qu nom des Gaulois ess premiers habitans. Il prit le nom de France, après que les France ou Français y eurent établi leur empire, vers l'an (20. Les Prance sont, su nord, la Manche et la république Bature; à Pest, le Rhinqui la sépare de l'Allemagne, la république H tériquez et les Alpes qui le séparent de l'Espagne; et à Méditeranée, et les Pyténées qui la séparent de l'Espagne; et à l'ouest, l'Océan.

D. Quelle est son étendue?

R. La France actuellement a environ 250 lienes du nord au sud, et 220 de l'est à l'ouest. Sa surface est de 3 1000 lieues carrées, et sa population de 31,000,000 d'habitans, 1000 par lieue carrées ou v compte 780 villes et 48,000 bourgs ou villages.

D. Quelles sont ses principales montagnes?

R. Les Pyrénées, les Alpes, les Cévennes, les Vosges, le Jura, le Puy-de-Dôme, le Cantol et la Côte-d'Or.

D. Quelles sont ses rivieres principales?

R. Ce sont, au nord, la Somme, l'Escaut, la Meure, la Mo, selle, le Rhin et la Seine; au centre, la Loire, au midi, la Garonne qui prend le nom de Gironde à son embouchure, la Charente et le Rhône. Les lacs sont ceux du Bourg et d'Annecy, et de Geneve ou le Léman.

D. Quelles sont ses productions?

R. On pent dire que la France est par rapport à l'Europe, ce que l'Europe est par rapport aux autres partieu de la terce, c'estàdire, le pays le plus siche, le plus agréable et le plus célèbre en tout genne. L'air y est pur ette-sain il et terroir fertile produit abundamment tout ce qui est nécessaire à la vie. Les sciences, les arts y sont florissaus. Son commerce et ses manufactures qui étaient tombés pendant la révolution, commencent à reprendre leur articense activité.

D. Quelle était l'ancienne division de la Ecance ?

R. Cette division n'existe plus, mais il est utile de la connaître pour entendre l'histoire de ce pays : elle consistait en 33 gouvermemens, savoir :

1. La Flandre Française , qui avait pour capitale Lille.

a. L'Artois , dont la capitale était Arras.

3. La Picardie , qui avait pour capitale Amiens.

- 4. La Normandie, capitale Rouen.
- 5. L'Ile-de-France , qui avait pour chef-lieu Paris , capitale de toute la France.
 - 6. La Champagne, dont la capitale était Troyes.
 - 7. La Lorraine, qui avait pour capitale Nancy. 8. L'. 4 Isace , sa capitale était Strasbourg.
 - 9. La Bretagne, sa capitale était Ronnes,
 - 10. Le Maine, dont la capitale était le Mans.
 - 11. L'Anjou , qui avait pour capitale Angers.
 - 12. La Touraine, sa capitale était Tours.
 - 13. L'Orléanais, dont la capitale était Orléans.
 - 14. Le Berry , qui avait pour capitale Bourges.
 - 15. Le Nivernais, sa ville principale était Nevers.
 - 16. La Bourgogne , dont la capitale était Dijon.
 - 17. La Franche-Comté, qui avait pour capitale Besançon.
 - 18. Le Poitou, sa capitale était / oitiers,
 - 19. L'Aunis, dont la capitale était La Rochelle.
 - 20. La Marche , qui avait pour capitale Gueret.
 - 21. Le Bourbonnais, dont la capitale était Moulins.
 - 22. La Saintonge, qui avait pour capitale Saintes.
 - :3. Le L'inosin , sa capitale était Limoges.
 - 24. L'Auvergne, sa capitale était Clermont-Ferrand.
 - 25. Le Lyonnais, qui avait pour capitale Lyon.
 - 26. Le Dauphins, dont la capitale était Grenoble. 27. La Guyenne , qui avait pour capitale Bordeaux.
 - 28. Le Béarn, sa capitale était Pau.
 - 29. Le Comté de Foix , qui avait pour capitale Foix.
 - 30. Le Roussillon , dont la capitale était Perpignan.
 - 31. Le Languedoc, dont la capitale était Toulouse.
 - 3a. La Provence, qui avait pour capitale Aix. 33. L'Ile de Corse, dont la capitale était Ajaccio.
 - D. Quelles sont les nouvelles divisions de la France?
 - R. Depuis l'établissement de la République, les Français ont étendu leurs conquêtes bien au-delà de leurs anciennes limites. Nous les ferons connaître dans l'ordre des Départemens ou Préfectures qui ont remplacé l'ancienne division.
 - D. De combien de départemens est actuellement composée la France?
 - R. La France renferme actuellement 108 départemens, non-

compris les colonies. Ces départemens portent presque tous le mon des riéces ou montagnes qui s'y trouvent, ou d'autres objets distinctifs de leur territoire. Il y a, pour l'administration de la justice, dans chaque dépurtement, une cour de justice criminelle, et dans chaque arrondissement un tribunal de première Justance. Il y, a de plus trente coura d'appel, qui statuent sur les appels des jugemens des tribusaux de première instance et de commerce; et une cour de cassation pour toute.la république, dont le siège est à Paris.

D. Faites connaître chacun de ces départemens ou préfectures, avec les arrondissemens ou sous-préfectures qu'il renserme, etc.
R. L'ordre alphabétique étant le plus suivi, nous avons:

Ledépartement de l'AIN, formé de la partie sud-est de la Bourgogne. Il est divisé en 4 arrondissemens ou sous préferences; Bourso, sur la Resensuse, chef lien de préfecture, à 56 lieues sudest de Paris, sixieme division militaire; Nantua, renommée par sea papeteries; Belley, près du Rhône; L'Frévoux, sur la Saône, L'étendue de ce département est de 237 lieues carrées, sa population de 234,655 habitans.

2. AISNE, formé des frontieres de Champagne, Pirardie et lle-de-France: Laow, sur nue montagne, citel·lieu , à 25 lieues nord-est de Partis, premiere division militaite, divisé en 5 sous-préfectures ; Château-Thierri, sur la Marne; Soitrons, sur l'Aisne, véchel; St.-Quantin, sur la Somme; on y Dairique heancoup de linon et de batiste; et Vervins, sur la Serre. Étendue 376 lieues carrées, population 476,688 abairans.

3. ALLIER, formé du Bourbonnais, dirisé en 4 sous-préfotures : Mortiss, sur l'Allier, che-lieu, à 58 lieues aud de Paris, vingtunieme division militaire ; Mont-Lours, sur le Cherc, fonnai, sur l'Amdelot; La Paltie, sur la Besbre. Etendue 376 lieues carrées, population 279,616 habitans.

4. ALPES (BASSES), formé de la partie nord-est de la Provence, divide no sous-préfectures: Deoxa, sur la Blegne, recommée par ses caux minérales, cheklies, évéché, à 151 lieues sud-est de Paris, luitieme division militaire; lancelonnete, sur l'Ubaye; Sitzeron, sur la Darmace, Fonsquier, près de la Laye; et Castallane, sur le Verdon. Étendes 275 lieues carrées, population 149, 315 liabitans.

5. ALPES (HAUTES), formé de la partie est du Dauphiné,

divisé en 3 sous-préfectures : Gar , chef-lieu, à 133 lieues sudest de Paris, septieme division militaire; J mbrun, sur la Durance : Briançon, place forte près de la Durance. Étendne 265 lieues carrées, population 118,322 habitans.

6. ALPES-MARITIBES, formé da comté de Nice, divisé en 3 sous-préfectures: Nice, port de mer et évétché, chel lice, à 1930 lienes sud-est de Paris, buitiene division militaire; Monco, port de mer; Puiet-Tenieres, sur le Var. Etende 195 lience carrées, population 89,021 habitans. Le comté de Nice appartenai t auroi de Sardaigne.

7. ARDECHE, formé de la partie nord-est du Languedoc, dirèsé en 3 sous-préfectures : Passas, à 3 licues du Rhône, cheflieu, à taz licues sud de Paris, neuvieme division militaire . Tournon, su le Rhône; Argentiere, sur la Lagne, près de Pardeche; Aunonqy, sur la Dennee, éclère per ses papeteries; es dans ce département. Étendue 289 lieues carrées, population 267,525 habitans.

8. ARDENNES, formé de la partie nord de la Champagne av d'une partie du duché de Bouillon, divisé en 5 sons-prifectures: Mézizias, sur la Meuse, chef-lier, qui n'ex séparé de Charleville que par un pont et une chaussée, 14 y livue est de Paris, deuxieme division militaire; Réthél, sur l'Aine; Séaden, place forte sur la Meuse, célébre par ses manufactures de draps; Reroy, place forte; et Pousière. Etchuéa 31 clieues carrée, 26 (p. 6) fabitass,

9. ARRIEGE, formé de la partie sud-est de la Guyenne et du pays de Foix, divisé en 3 sous-préfectures : Foix, sur l'Arriege, chet-llen, à 150 lieues sud-sud-ouest de Paris, disieme division militaire; Pamiers, sur l'Arriege: Saint-Girons, sur le Salat-Éteadue 26 lieues carrées, population 191,691 babitant

10. AUBE, formé de la partie sud de la Champagne, divisé en Seous-préfectures: Taoyes, sur la Seine, chel·lieu et évéché, à 3 lieuse est de Paris, dix-hultieme division militaire; Bar-sur-Seine; Bar-sur-Aube, Nogent-sur-Seine; Arcis-sur-Aube. Étendue 306 lieuse sarrées, population 240,666 habitans.

11. AUDE, formé de la partie sud ouest du Languedoc, d'ivide et 4 sous-précieures : CARCASONEF, sur l'Aude , chef-lieu es évéché, à 153 licues sud de Paris, dixieme division militaire. Limoure, sur l'Aude; Narbonne, sur un canal irié de l'Aude; Cartelnaudary, sur le canal de Languedoc. Étendue 334 lieues carrées, population 204/9/8 habitans.

12a. AVEURON, formé de la partie est de la Guyenne, divide en 5 sous-précurses i Rucours, sur l'Aveyron, chel·lieu, à la 5 lieues aud de Paris, neuvienne division militaire; Espalion, sur le Carar, Saint-Afrique; Fillefranche, sur l'Aveyron. Étendue 480 lieues carrées, population 323,195 habitans.

- 13. BOUGHES-DU-RHONE, forms de la partie sud-ouest de la Provence, d'uisé en 3 sous-préfectures : Massillar, port de mercélebre, chef-lieu, à 163 lieues and de Paris, huitieme division militaire; Aix, fameuse par ses builes, archevé-lié es siège d'une cour d'appel pour le Par, Bouche-du-Rhône, Alper Maritimes et Busser-Alper ; Tarascon, sur le Bhône. Étendue 269 lieues carrées, population 360,079 habitans.
- 14. CALVADOS, formé de la partie nord-enext de la Normandie, divisé en 6 sous-prédectures Cara, sur l'Orne, chel·lieu, siège d'une cour d'appel pour l'Orne, la Manche et le Calvados, à 53 lieues sour-d'ouest de Paris, quatorsieme division militare Pire, sur la rivlere de Vire; Bayeux, sur l'Aure, évêché; Pont-Piréque, sur la Touque; Efalice, sur l'Anté; Lisieux, sur la Touque et l'Orbee, Éteadue 286 lieues carrées', population 430,317 | habitans.
- 15. GANTAL, formé de la partie sud de l'Auvergne, divise ná sous-préfectures : Aur.Lac, sur la Jordane, chef-lien, à 108 lieues sud de Paris, dix-neuvieme division militaire; Muzic, près de la Dordogne; Saint-Flour, sur la Beze, évêché; Muzat, sur l'Alagnon. Etendue 301 lieues carrées, population 27/461, habitans.
- 16. CHARENTE, formé de l'Angoumois et d'une partie de la Saintonge, diviré en 5 sous-préfectures t. Asouri£as, sun le clarente, chef-lieu, érèché, à 91 lieues sud-sud-ouest de Paris, ringțieme divisiou miliaire; Ruffee, sur l'Anche; Confolens, sur la Vienne f. Coignac, sur la Charente, clebre par see caux-de-ite, Barbistaux, où il y a des eaux minérales. Étendue 320 lieues carrées, population 521,777 habitans.
 - 19. CHARENTE INPÉRIEURE, formé de l'Aunis et de l'autre partie de la Saintonge, divisé en 6 sous-préfectures : SAINTES, sur la Charcente, chel·lieu, à 17 lieues sud-ouest de Paris, douzieme division militaire; Marcenues, près de la mor; La Rochelle, port de mer, évéché; Rochelof n'; port militaire; Saint-Pan-d-An-

gely, sur la Boutonne; Jonspe, sur la Pévigue. Étendue 367 lieues carrées, population 402,10 habitans.

18. CHER, formé de la partie est du Berry, divisé en 3 sons-précetures: Borones, sur l'Auron et l'Veyre, che-llen, archevéché et aiége d'une cour d'appel pour la Nierre, le Cher et Plandre, à 49 lieues sand de Paris, vingt-unieme division militier Saint-Amand, sur le Cher; Sancerne, sur la Loire. Étendue 374 lieues carcées, population au Bayop babitans.

19. CORREZE, formé de la partie sud du Limonin, diviné est a ous-préderures Tutus, sur la Correce crie Soulan, chet. lieu, à 92 lieues aud-sud-ouest de Para, vingitieme division militaire. (**Just') Erices, sur la Correce. Éteudue 297 lieues carrées, population 23/5/3 labbinas.

20. COTE-D'OR, jormé de la partie est de la Bourçogne, di visé en 4 sous-présictures: Diors, près de l'Ouche, chef-lleuévèché et siège d'une cour d'appel pour Saine-et-Loire, Côted'vision militaie ; 3.nur, sur l'Armançon; c'hétillor-un-Siine; Beaune, célebre par sex vins. L'endue 466 lleues currées, population 3 (-8,8) a babinas.

21. COTES-DU-NOPD, formé de la preie nord de la Recagne, divisé en 5 sous-préfectures : Suan-Fair Pauve, port de mergentre les rivières de Trien et d'Arguenen, chef. lieu, évêché, à 90 lieues nord-ouest de Paris, trérième division nél'intire; Laminn, où il y a des eaux minérales; Dinant, sun la Rance; Loudeac; Giingamp. Étencue 466 lieues carrées, population 330,340 habitans.

22. CREUSE, formé de la partie nord-est du Limousin et de la partie est de la Marche, divisé en 4 sous-préfectures: Gréates, sur la Gartampe, chel·lieu, à 88 lieues sud de Paris, vingt-unième division militaire: ¿Bousace, sur la petite Creuse; ¿Mousaca, sur la petite Creuse; ¿Mousaca, sur la Creuse, célètre par ses manufactures de tagisseries; Bourganess/, sur le Taurion. Étendue 299 lieues carrées, population 216,255 habitans.

25. DOIRE, formé du duché d'Aoste et du Canavese, en Péemont, qui apparcinat jaisi au noi de Sardaigne, clivité en 3 souspe fectures i Yvafa, sur la Doire, clef-lieu, évelde, à 16 flicues au dess de Paris, vingt-septione division militoire « Aoste, sur la Doire; Chivar, près du PO, Étendue 2/2 lieues carrées, population 221/203 habitans. 24. DORDOGNE, formé de la pattie de la Guyenne appelée Périgord, divisé en 5 sous-prétectures: l'Éulousux, sur l'III chel·licu, à 95 lieues sud de Paris, tingtiene division militaire Nonton, sur le Bandiat; Sarlat, sur le Sarlat; Rangerac, sur la Dordogne; Riberac, sur la Dronne. Etchine 450 lieues carrées, population 4,055 habitans.

s5. DOURS, formé du centre de la Franche-Consté divisé en et sons-préfectures: Basarcow, place forte sur le Doubs, arche, réché et siège d'une cour d'affiet pour le Jaza, le Doubs et la Hante-Sacine, clieblien, à 77 lieues sud-ent de Bairs, sirieme division militaire s'st.-l'impoère, sur le Doubs, Feudurler, sur le Doubs, Beaume-les-Dunes, sur le Doubs, Eteudue 270 lieues cur-éées, population au 279 s'ébitions.

a6. DROME, formé de la partie ovest du Dauphiné, diviné én 4 sout-préceirare : Vanxore, sur le Rhône, évdehé, chef-lieu, à 110 lieues do Paris, septieme division militaire; Ayonre, sur l'Aignes; Montelimet, sur le Robion et la Jabrone, Die, sur la Drôme, Etendue 351 lieues carrées, population 251, 186 habitane.

.97. DVLE, formé de la partie centrale de la Belgique, nyon appelait aussi Pagu-Bas ou Randeres, et qui seté cédé de la France, par la máson d'Autrible, divisé en 3 cous-préfectures: Bavannas, var la Senne, seige d'une cour-d'appel pour la Dys, l'Étenne, la Dyle, Deux-Nethes et Jehmapes, che-blieu, à 61 lieues nordes de Paris, ingle-quatrieme division militaire; Louwins, sur la Dyle; Nivelle, sur la Tayenne. Étendue 159 lieues carrees, population 353,956 habitaris.

28. ESCAUT, formé de la partie ouest de la Belgique, divised, sons-frécteures : G.xar, se vi l'Escant et la bys, éveché, ciellien, à 67. lleues nord de Paris, vingt-quatrieme division mili, saive; Oudenateie, sur l'Escant et Dendernoude, sur la Dender et l'Escaut; p'Esclure, place forte avec un port et des écluses. Érendes dé lience carrées, population 595, 265 habitune).

29. EURE, formé de la partio sud-est de la Normandie, divisé en 5 sons-préfectures: Evanux, sur l'Itap, évéché, cheflien, à so lieues ouest de Paris, quinzieme division milliaire; Pont, Audemer, sur la Rille: Bernay, sur la Strentone, Les-Andalys, sur le Gombon; Lousière, sar l'Eure, célebre par sez manulactures de draps. Étendee 3/3 l'ieues carrées p population 4/5/5/4 habitane,

30. EURE : T LOIR, formé de la partie ouest de l'Orléanais

et de la partie est du Perche, divisé en 4 sous préfectares : Cunarmas, sur l'Eure, chel·lien, à 19 lieurs oners de Parie Première division militaire, Nogent-le-Notron, sur l'Italiane ; Qreur, aux la Blaise; Chôteaudan, sur le Loir, Lienque 311 lieurs carrées, population 2009067 habitans.

3. FINISTERE, torus de la partie onest de la Bretance, divisé en 5 sons-préfectures « Οτιντικ-Construt», sur IVO. er, esché, chel·lien, à 125 licues onest de Paris, treixieme division militaire; ¿ Chelcau-Lin, sur l'Auvon; Beat, port de mer milaire, cécher par son areani pour l'armennet des vaisatux de guerre; Quimperle, sur l'Isotte; Morleiz, port de ne sur la riviere de Morlais. Etendue 35d lieues carrees, poul. 4ρ/43/9, habit-

32. FORÈTS, formé du duché de Luxembourg, qui appartenais maison d'Antriche, divisé en 4 sous-préfet ures Luxemacuco, ville très-forte sur l'Esle, chel·lieu à 73 ; lienes nord-est de Paris, troisieme division militaire; Keufchteau; Bibbourg; Dicektich, sur la Suse. Ét medae 36 lleues carrées, population 255, '89 habit.

33. GAND, formé de la partie est du Languedoc, évisé en 4 sous-précetures : Nissues, siége d'une cour d'eppel pour la Lozare, le Card, Vandece et Voncluse, chelleu, à 140 lieue sud de Paris, newieme division militaire; Le Figan; Alais, sur le Gardon, Uzès, d'une lièue à a Gardon. Étendue 318 lieues carrées, population 30-9052 habitans.

34. GARONNE (HAUTE), formé de la partie ouest du Languedoc, disfaé en 53ons-préfectures l'Ouzouses, sur la Garonne, archevèchie et sirge d'une cour d'appel pour l'Artige, le Tann et la Haule-Garonne, che-lieu, à 151 lieure sund de Paris, dixieme division militaire; Saint-Gaudons, sur la Garonne; Cauel-Sartautis, sur la Garonne. L'enacie son de Garonne. L'enacie son l'acconne. L'enacie son l'Allert, sur la Garonne. L'enacie son l'acconne. L'enacie son l'acconne.

35. GERS, formé de l. partie est de la Guyenne, divisé ra 5 sous-paécetures : Aven, sur le Gers, che-lieu, a 148 lieues sud-au-ouest de Paris, dixieme division militaire; Mironde, preb la Baise: Londom, sur la glaise; Lectoure, sur le Cers; Lombog, sur la Save. Etendue 350 lieues carrées, population 291,845 habit.

36. GIRONDE, formé de la partie nord-ouest de la Guyenne, divisé en 6 sous-prétectures: Bondeaux, port célebre sur la Garonne, archevéché et si ge d'ane com d'appel pour la Chaerne, la Dordogra et la Gironde, chef-lien, à 115 lieues de Paris,

onzieme division militaire; Lesparre; Libourne, port de mer sur la Dordogne; Brzas, près de la Garonne; Blaye, sur la Gironde; La Réole, sur la Garonne. Étendue 549 lieues carrées, population 557,508 habitans.

39. GOLO, formé de la partie nord de l'île de Corse, divisé en 3 sous-précèrures : Barta, port de mer, chef-lieu, à 1/4 lieues sud de Paris, vinghtroisieme division militaire; Galei, port de mer; Gotte, sur le Tavignano. Étendue 165 lieues carrées, population 103, fob abitans.

L'îté d'Éthe ser la cère de Tousse, entre la Core et l'indie, a été-étaile au département de Gologie (e.g. 24 à l'olitesté de tour , et me population de métaile au département de Gologie (e.g. 24 à l'olitesté de tour , et me population de l'appear de l'appea

33. HERAULT, formé de la partie sud-est du Languedoc, di vide en 4 sous -prácteures : Mourrentiera, sur le Merdanson ; éwêché, siège d'une cour d'appel pour les Prénûtes Orientales ! L'Aueyonn, l'Hérault et l'Aude, chel·lieu, à l'50 lieurs sud de Paris, neu ieme division militaite : Beziers, près l'Orbe et du canal ; Lodeve, sur l'Ergne; Saint-Pons-de-Tomiers. Étendue 335 lieues carrées, population 29, 557 hibitians.

39. ILLE-ET-VIJAINE, formé de la partie est de la Braçae, divide en 6 sous-précleures : Rawass, sur la Villine, évéché et si un d'une cour d'appel pour la Loise-Inflateur, elle Finiater, Pluc-Et-Filaine, chart Guergle-Nord et Altorhilam, chart lieu, à 63 liones ouest de Paris, treitieme division militairer, Almenterla-Canne, sur le Nare, Saint-Albai, port de mer; Viet, sur la Vilaine ; Fongeres ; sur le Coesnon; Redon, sur la Waine, Etendud 35 li leues carrées, population 485,505 habitans.

40. INDRE, formé de la partie ouest du Berry, divisée en 4 sons-préfectures : Charlauroux, sur l'Indre, chel-lieu, à 2a lieues sud-sud-ouest de Paris, vingt-ouieme division militaire. Lachdire, sur l'Indre, Issoudus, sur le Théole; Le Blanc. sur [a Credse. Étendus 374 [ieues carriées, poujlation 2075] il babitans.

41. INDRE ET LOIRE, formé de la Touraine, divisé en a sous-préfectures; Tours, sur la Loire, archeveché, chef-lieu, à 48 lieues sud-ouest de Paris, vingt deuxième division militaire,

Locke, sur PIndre; Chinon, sur la Vienne. Étendue 325 lienes carrées, population 278,757 bahitans.

- 40. ISERE, formé de la partie est du Dauphiné, divisé en l, sous-préfectaires: Gauxonas, sur l'Isere, évéché et siège d'une cont d'appel pour la Droine, Houtes-Alpes, Lewe et Mont-Blanc chel-lieu, à 113 lienes sud-est de Paris, septieme dirision militaire; Lo-Tour-du-Plu, sur la riviere du même nom; Fiome, sur le Rhône; Bolint-Mancellin, près de l'Isere. Étend. 45a lieues carrées, population (45;108 habitans.
- 43. JEMMAPES, formé du Hainaut Autriebien, divisé en 3 sous-préfectures; Moss, sur la Troulle, che-le-lien, à 49 lieue mord-est de Paris', vingt-paurieme division militaire, Tournay, sur l'Escant, évêché; Charleoy, sur la Sambre. Étendue 195 lieues earrées, population d'14,129 habitans.
- 44. JURA, formé de la partie and de la Franche Comté, divide n 4 sous-préfectures : Lons-Le-Saulzmen, sur le Solvan, cheflien, à 82 lieues est-sud-est de Paris, sixieme division militaire; Soint-Claude, sur le Lison; Délie, sur le Doust; Poligny, près d'Arbois et Salins, Étendue acés lieues carrées, pop. 26, 865 habit,
- 45. LANDES Stormé de la partie sud de la Guyenne, divisé en 3 sous-préfectures: Moxron-Massax, sur la Midouze, chef-leu, à 140 fleues sud-sud-ouest de Paris, onzieme division militaire; Saint-Sver; aur l'Adour; Dax, sur l'Adour; Etendüe 43e fleues carrées, population 283,889 habitiaus.
- 46. LÉMAN, formé du pays de Gex, d'une partie de la Saroie, duché qui appartenta au roi de Sardaigne, et de la république de Genere, divisé en 3 sous-préfectures : Carxex, o che-lieu, à 102 lienes sud-ex de Paris, septieme division militaire ; Thonon, sur le lac Léman; Bonneville, sur l'Arre. Etendue 193 lieues carrées, populition 25,884 habitans.
- 47. LIAMONE, formé de la partie sud de l'île de Corse, divisé en 3 sous-préfectures: Al Accio, port de mer, évéché et siége d'une cour d'appel pour le Golo et Liomane, che lieu, à 175 lieues and de Paris, vingt-troisieme division militaire; Pico, sur le golle de Sagone; Sartene, sur la Tavaria. Étendue : 49 lieues carrées, population 63,347 habitans.
- 48. LOIR ET CHER, formé de la partie sud-ouest de l'Orléauais, divisé en 3 sous-préfectures : Brots, sur la Loire, chef-lieu, à 36 lieues sud-sud-ouest de Paris, vingt-deuxième division mi-

litaire; Vendome, sur le Loir; Romorantin, sur le Morantin, Étendue 340 lieues carrées, population 211,152 habitaus.

- 49. LOIRE; formé de la partie Ouset du Lyonnais, dirité en 3 sous-préteunes : Morrasson, sur la Vézire, chef-leu, à Eg, lieues sud de Paris, dit-neuvieme division militaire; Saint-Etianne, sur le Jurens, célèbre par an amaulacture d'armes; Ronne, sur la Loire. Étendue 260 lieues carrées, population 292,538 habitans.
- 50. LOTRE (HAUTE), formé de la partie sud de l'Auvergne et de la partie nord du Languedoc, divisé en 3 sous-préfectures; Le Puv, près de la Loire, citel·lieu, à 101 lieues sud de partie, dix-nouvieme division militaire; l'Exengeaux, près de la Loire; Brioude, sur l'Allier. Étendue 267 lieues carrées, population 237,900 labitant.
- 5s. LOIRE-INFÉRIEURE, formé de la 'partie sud-ert de la Bretagne, divis en 5 sous-préteures i Narris, port sub. Loire, évèdré, chel·lice, à 'p8 lieues ouest de Paris, douzieme division militaire; Château-Briant; Ancents, sur la Loire; Sæenay > Paimbayar, port de mer. Étendue 388 lieues carrées, population 368, 566 habites.
- 55. LOIRET, formé de la partie nord de l'Orléanais, divisé en ésous-préfectures: onafass, sur la Loire, évéché et siège d'une cour d'appel pour le Loiret-Cher, Loiret et Indre et Loire, chef. lieu, à ab lieues de Paris, premierad et division militaire; Gien, sur la Loire; Montargit, sur le Loine; et Loine de Briart; Pilhisiers, sur le Ceul. Éteudue 356 lieues carrées, population 289,728 habitans.
- 53. Lot., formé de la partie nord de la Guyenue, divigé ea sous-précures: Canoas, sur le Lot, évéché, chellieu, à 112 lieues sud-and-ouest de Paris, vingtieme division militaire; Gourdon; Montaubon; suelle Tarn; Figene, sur la Selle. Etendue 35/ lieues carrées, population 383,663 habitans.,
- 54. LOT ET GARONNE, foruje de la partie nord-est de la Guyenne, divisé en 4 sous-prédictures 1.6xx, sur la Garonne, évêché et siége d'anc cour d'appel pour le Lot, Gezz, et Lot et Garonne, chéclières, à 143 lieuces sud-sud-ouest de Paris, vinguieme division milliaire; Marmande, sur la Garonne; Arca, cui la Baise; Fille-nauve-d'agen, sur le Lot. Étendue 309 [jeues car rées, population 355,908 habitans.

- .55. LOZERE, forme de la parție norl-est du Languedoc, di vis en 3 sous- préfectures; Bl. nor, sur le Lot, évêché, chelieu, à 113 lieuce sud de Parts, neuviene division militaire; Flome, sur le Tarn; Marve, ols, sur la Colange, Etendue 273 lieuce car rées, population 355,363 labitans.
- -56. LYS, formé de la Belgique maritime, divisé en 4 sous-prétectures: Brucux, sur un brau canal, chei-lieu, à 77 lieues nord de Paris, seizieme division militaire; Ypra, sur l'Ypers, Courtral, sur la Lys, Yumes, près de la mer. Étendue 185 lieues carrées, population 470,707 babitans.
- 57. MAINE ET LOIRE, formé de la partie onest de l'Anjou, dirisé en Sous-préfectures : Avorsas, sur la Mayenne, éviché et siège d'une cour d'appel pour la Mayenne, Maine et Loire, et Sarthey chel·lieu à 60 lieues ouest-sud-onest de Paris, vingt-deuxieme division militaire; L'exapprieu, sur l'Erdre; ¿Saumur , sur la mire; Esungé, sur le Goesson, sérgé, sur l'Oudon. Étendue 337 eues carrées, jouplation 376,633 habitans.
- 58. MANCEE, formé de la partie sud-ouest de la Normandie, divisé en 5 sous préfectures : SANT-LO, en la Vire , chel lieu, à 65 llenes nord-nord-ouest de Paris, quatorzieme division militure; Valognes près de la mer ; Costinnees, près de la mer ; che dis Avronchees, sur la Sére ; Morcein , sur l'Ance : Gunnotra ; port milituire est dans ce département. Étendue 349 lieues carrées, population 50 ; que lubitura.
- 59, MARNGO, formé du Montferrat et de la province de Tortone en Piemont, divisé en 5 sous-précetures : Alexappere, sur le Tanaro, évêché, chel·lieu à 170 l'eues de Paris, vingtreptieme division militaire, Cazal, sur le PA, échéhé, Poghare sur la Staffora; Tortone, sur la Scrivia: -Hobblo, sur la Trebia -évéché. Étendue 181 l'eues ancrées, agaulation 32-204/6 habitan-
- 60. MANNE, Iorné du centre de la Ghampagne, divisé en Sona-prefectures: Cuatons, sur la Marne, citefien, à 33 licues de Paria, prem'ere division militaire: Rheimz, sur la Vesle : Firy-le-Français; Sainte-Menchould, sur l'Aine; Epemay, sur la Marne, Etendue 4,9 licues carrées, population 2,0,49 hab.
- 61. MARNE (HAUTE), formé de la partie sud-ouest de la Champague, divisée en 3 sous-préfectures: CAUMMONT, près de la Marne, chel·lieu, à 49 lieure est de Paris, dix-huitieme division militaire; Vasy, sur la Blaise; Langres, sur une montagne d'où

sortent la Meuse, la Marne et la Vingeanne. Étendue 331 licues carrées, population 225 350 labitans.

6a. MAYENNE, formé d'une partie du Maine et de la partie et de l'Anjou, divisé en 3 sous préfectures : Laxal, sur la Mayeune, chef-lieu, 156 lieues onest de Paris, vingt-deuxieum division militaire ; Mayeune; Céleux-Gouthier, Étendue 276 lleues carcées, population 326, 357 habitans.

61. MEURTHE, formé de la partie sud-ouênt de la Lorraine; divisée es 5 sous-prefectures; l'A. v. et sur la Meurthe, évêchée et siège d'une courd'appel pour le Meuse, la Meurthe et les Poges, che-l·lieu, à 66 lieues de Paris, quatrieme division militaire; Sarréoune, sur la Sarre; Lunchille, sur la Vezouve et la Meurthe, Château-Salins, remarquable par ses salines; Toul, place forte sur la Moselle, Étendue 32 lieues carrées, population 345, 107 habitans.

64. MEUSE, formé de la partie ouest de la Lorraine, divié en 4 sous-prétecture: Barsura-Coralir, chel·lien, à 5 : lienes de Paris, seconde division militaire; Commery, sur la Meuse; Perdan, sur la Meuse; Alonamedi, place forte, sur le Chiera, Étendine. 33 litues carreies, population 275, 898 habitans.

65. MEUSÆINPÉRIEURF, formédela Flandres Hollandaise e a d'une partie dupays de L'ider, céves à la France par le traité de Lune-ville, d'unée e na Sous-préceures : Manstracur, sur la Meuse, chei-lien, à 30 lienes nord-est de Paris, vingt-cinquieme division militaire ; Ruremonde, sur la Roër et la Meuse; Hassell, sur la Demer. Étendue 183 lieuse carrées, population 23, 966 habitans

66. MONT-BLANC, formé du auché de Savoie, divisé en 4 sous-préfectures: Chambar, sur l'Aisse, évéche, che-lileu, a 113 lineus adoest de Paris, septieme division militaire; Anne-69, sur la Sicret le lac d'Aunecy; Mouriers, sur l'Iser; Saigt-Jon-de-Maurienne, sur l'Arc. Étendue 391 lieues carrées, population 283, 1961 labitans.

6-. MONT-TONNERRE, formé d'une partie de l'archevéché de Mayence et'dune partie du duché de Deur-ponts, qui dépendaient de l'empire d'Allemagne, sur la rive gauche ou Rhin, divisé en 4 sous-préfectures: Mayaros, sur le Rhin, éché cheislieu, à no licues mord-est de Paris, v'ingt cinquieme diviséen militaire; Spire; Kaiser-Lautern, sur la Lauter; JPeux-Ponts, sur la Schwobe. Etendise Ost (lieues carries, popul. 3/p. 3.61).

Gg4

- 63. MOÎRBHAN, Jormé de la partie sud de la Bretagne, divise en 4 sous-préfectures: Varnes, port de mer, évéché, che l'ise, à too lieues ouest de Paris, treixieme division militaire; L'Orient port de mer, Pontivy, sur le Blavet; Pleermel, près l'Oust. Etendue 538 licies carrées, population 426,368 babitans.
- 69. MOSELLE, formé de la partie nord de la Lorraine, divisé en 4 sous-préfectures: Marx, sur la Moselle, évéché et siége d'une our d'appel pour les Ardennes, la Mazelle et les Forts, chel·lieu, à 62 lieues de Paris, troisieme division militaire; Bétey, sur la Mance; Thionville; Sarguemine, sur la Sarre. Étendue 337 jeues carrées, population 353,748 habitans.
- 70. DEUX-NETHES, formé de la partie nord-ouest de la Bel, eque, divisé en 3 sous-préfectures : Asvans, port de mer, sur l'Escant, chel·lica, à 71 lieues nord de [Paris , vingt-quatrieme tilvision militaire; Thumhoui; Maliner, sur la Dyle, archevéché, Étendeu 134 lieues carriées, population 24,376 habitans.
- m. NIEVRE, formé du Niveranis, divisé en 4 sous-préfectures: Nuvres, sur l'Allier et la Loire, chel-lier, à 47 lieues and de l'alis, vingt-unieme division militaire; Château-Chinon, près de l'Yonne; Clamezy, sur le Beuvron et l'Yonne; Come, sur Loire. Étendue 393 lieues carrées, population 251,358 habitans-
- "ANOID, formé de la Flandres Française, divisé and sous-récutres: Lilla, sur la Deule et la Ly, siège d'uné con d'appel pour le Pa-de-Calais et le département du Nord, chef-lieu; à 47, lieues nord de Paris, seinieme division militaire; « decense, sur la Hesper; Douay, sur la Scarpe; Cambray, sur l'Escaut; Dun-karque, port de mer; Hazebrouck, près de la Nievre. Étendue 3ob lieues carrées, population 74,450 halylans.
- 73. OISE, formé de la partie nord de l'Ile-de-France, divisé en 4 sons-préfectures : Brauvars, sur le Thérain, chef-lies, à 27 licues de Paris, premiere division militaire; Clermont; denlis , sur la Xonette; Compiegne, sur l'Oise. Étendue 308 lienes carrées population 306, 265 habitans.
- 74. ORNE, formé de la parific onest du Perche et de la parie oud-est de la Normandie, divisé en 4 sous-présectures : A nomeçor, sur la Sarthe, éréché, chel·lien, à 38 lienes ouest de Paris, quatorieme division militaire; Domfont, sur une montagne; Argunan, où 100 m hit beaucoup de dentelles; Mottagne, ronommée

pour ses toiles et changres, Étendue 322 lieues carrées , population 397,931 habitans.

- 95. OURTHE, formé da pays de Liége et du Limbourg, divide na 3 ous-préfectures: Liéen, sur la Mieus, etche cit séige aigue cour d'appel pour 3 mibre et Meure, l'Outthe et Meuri e inférieure, étellieu, à la lieues nord-est de Paris » injuri-ciaquieme division militaire; Molmedy, sur la Warge; Hui, sur la Meuse. Étendac 20 lieues carrées, population 33,3896 labitains.
- 76. PAS DE CALAIS , formé de l'Arrois et de la Bassa. Picardie, divisé en 6 sons-préfectures: Arras, place forte, sur la Scarpe, éréché, chel·lèun, à 38 lieuen nord-est de Paris, serireme division militaire; Bethume, sur la Bette; Saint-Pal, où il y a clè eux mindrales; Saint-Dur, sur l'An; Boulogne et Montreuits ports de mer; CaLais, ville forte avec un bon port, à sept lieues de l'Angleterre, est dans ce dépâttement. Étendue 362 lieux carrées, population 566,061 habitans.
- 77. PO, formé d'une partie du Piémont, divisé en 3 sous préteurnes: l'entre, au conflueur de la Dois at et u Pô, archevêche et siège d'une cour d'appel pour la Doise, Matengo, Pô, Seria, Sture et Tanaco, (the-like, à 153 lieuxe de Paris, vings-espetienne division militaire; Saze, sur la Doris; Piguenol, sur le Chiuson, réchéh. Étendue só fi leues carrées, population 36,19,3 habitans.
- 98. PUY-DE-DONE, formé de la partie nord de l'Auwergne, ditisée en 5 sous-préfectures : Crassour-Fersanum, évéché et siège d'une cour d'appel pour le Cantal, Puy de-Dôme, Allier et Haule Lotre, chet-lieu, à 76 lieues sud de Paris, discuervieme division milliaire; Phiers, près de la Durolle; Riom; Istoire, sur la Crouse; Amberr, sur la Dore. Étendue 447 lieues carrées, population 5604,44 habitañs.
- 79. PYRÉNÉES (BASSES), formé du Béarn et Bassen, aver, et de la partie sad-ouste de la Giyaene, dirisé en Sour préfectures: PAT, sul le Gave de Pau, siége d'une cour d'appel pour les Landes, Basses-Pyrénées et Hautes-Pyrénées, chef-lien, à 156 lipues sud-sud-ouert de Patis, onzieme division militaire * Oleron, sur le Gave d'Oleron, Manicon-de-Soule, sur le Ruison * Orlèce, sur le Gave de Pan; Manulcon-de-Soule, sur le Ruison * Orlèce, sur le Gave de Pan; Manulcon-de-Soule, sur le Ruison de la Nive et de l'Adour. Étendue 409 lieues carrées, population 34,050 lubitans.
 - So. PYRÉNÉES (HAUTES), formé de la partie de la Guyenne

appelé Bjeore, divisé en trois sous-prétectures t Tanzes, aur PA.
dour, chel·lieu, à 163 lieues aud-aux onest de Paris, aixieme
division militaire; afgelés, sur le Case d'Azun; bbejonnes, sur
PAdour, célebre par ses eaux minérales, Étendue a50 lieues carrées, population 206, 686 habitans.

8: PYRÉNÉES ORIENTALES, formédu Roussillon, divisée en 3 sous-préfectures: PERFIONAN, place forte, sur le Teck, chef lieu, à 177 lieues sund-sud-ouest de Paris, dixieme division militaire; Ceret, sur le Teck, Prades, sur le Teck. Etcnaue 218 lieues carrées, population 11, 7,64 habitans.

82. RHIN (RAS), formé de la partie nord de l'Alsare, diviée en 4 sous-préfectures : S⊤nassouno, place forte, sur l'III, et tout près dul'lhin, évêché, chel·lieu, à 92 licnes de Paris, cinquieme division militaire; βoverne, sur la Sori; Wizmembourg sur la Lautre. Étendue 268 lieues carréeê, population 4/4 8/58 habitans.

83. RHIN (HAIT), formé de la partie sud de l'Alsace, de la république de Nishauere, d'une partie de l'évéché de Pâle, et d'une partie de la principauté de Montbelliard, qui dépendait de duc de Wurtemberg, d'itisé en dien gous-préleturers: Colenn, près de l'III, (fell-lieu, à 96 lieues est de Paris; cinquiene civision militaire siège d'une cour d'appel pour le Bas-Rhine et le Haut-Rhin, Alkirch, sur III, Bajden; Lace forte, sur la Savoureuse; Delemonti sur la Sorne; l'e-ventray, sur la Hallen. Etendibe 30 lieues carrées, population 383, 283 habitans.

34. RHIN ET MOSELLE, forméd'une partie de l'Archevéché de Treves, qui dépendait de l'empire d'Allenague, divisée as sous-préfectures; Conzawrz, sur le Rhin et la Roselle, chef-lieu et à 10 leuere nord-est de Perisk, vingt sizieme d'vision millieu Bonn, sur la rivé gnuche du Rhin : d'amerin, sur la Simmerin Étendue add l'euere carrées, nopoulation 20,3 que habitous.

85. RHONE, formé de la partie sud-ouest du Lyonnais, diviséen a sous-préfectures ; I vos, sur la Saôné et le Hône, a sicheréché est siége d'une cour d'appel pour le Limon. Il-vin, la Loire et le Rhône, chel·lieu, à 3 lieues sud-sud-est de Paris, dixhuiteme ditision militaire; l'Hidranche, sur le Morgon. Étendue 1,3 lieues carrées, population 345, 644 hubitans.

86. ROER, formé d'une partie de l'archevéché de Cologne, qui dépendait de l'empire d'Allemagne, du duché de C'eves et de Juliers, et de la Gueldre Prussienne, diviséen 4 sous-prélectures; ANN-LA-GRAPELLE, évêché, chef-licu, à 91 lieues nord-est de Paris, yingt-sixieme division militaire; Clerer, près du Rhin; Crevelt; Cologne, surle Rhin-Étendue 339 lieues carrées, population 516,246 habitans.

- 87. SAMBRE ET MEUSE, formé de la partie sud-est de la Belgiage, divis en 4 sous-réfectures : Navez, sur la Meuse et la Sambre, évêché, chel·lien, à 69 lieues nord-est de Paris, vinigtcinquieme division militaire : D'hant, sur la Meuse ; Marche, dans la contrée appelée Famine ; Saint Hubert, au milleu de Ardennes. Étendue 23 lieues carrées, populagion 165;193 hubit.
- 83. SAONE (HAUTE), forméde la partie nord de la Franche-Comaté et d'une partie de la principauté de Monthelliard, divisé en 3 sous-préfectures: Vasouz près le Dungeon, chel·lieu, à 71 lèmes, sud-eat de Paris, sixieme division militaire (Gray, sur la 8aône; Luw, sur l'Oignon. Étendue 283 lieues cargées, population 287,616 habitans.
- 89. SAONE ET LOIRE, formé de la parite sud de la Bourgogne , divisée no 5 sous-préfectures : Macov , sur la Saòne , chellieus , it Bolieus sud-est de Pa is , dix huitieme division militairé; Louant, sur la Scille, la Salle et le Solvan; Christons, sur la Scone : Autun, pers de l'Aronc, é v'ebé : Charolles, sur la Reconge. Étendue 451 lieues carrées , population 447,565 hablans.
- 90. SARRE, jormé d'une partie de l'archevèché de Treres et d'une partie du duché de Deuz-Ponts, d'uisée en 4 sous, préfectures : Travus, sur la Moselle, c'vêche et siège d'une cour d'appal pour le Mont-Tonnere, Ainte Moselle, la Korre et la Sarac,chellien, à 82 lieuse est-nord-est de Paris, vingt-sixieme division militaire; Bickenfeld, sur la Nave ; Garback, sur la Sarre; Pram, sur la Prum. Étendue 326 lieuse carrées, population 220,64 habitat.
- 91 SARTHE, formé de la partie nord du Maine, dirisé en dous-préfectures: La-Mass sur la Sarthe, vvéché, chcl·lieu, à 42 lieues ouest-ouest-aud de Paris, vingt -deuxieme division militaire; Adamers, sur la Dive; Salait-Galait, sur l'Anille; La Fleche, sur le Loir. Étendue 327 lieues carrées, population 3174,906 habitans.
- 92. SEINE, au centre de l'He-de-France, divisé en 3 sous préfectures: Paris, archevêché, capitale de la république, où résident le Gouvernement, le Sénat, le Corps législatif, le Tribunat et le

triluna[†] de Caisation, et une cour d'appel pour les départemens de Manne. Aube, Yonne, Scine et Oire, Scine, Eure et Livie, Scine et Marne, prémiere division militaire; Saint-Denis, sur la Crouldi Cauxe, prémiere division militaire; Saint-Denis, sur la Crouldi Leundac 432 licunes carrées, population 629,976 habitans.

- 93. SEINE INPÉRIEURE, formé de la partie nord-ouest de la Mormandie, dirisé en 5 sous-prélectures : Rouxs, port sur la Seine, archevêché et aiége d'une cour d'appel pour les départemens de la scine Inférieure, che-licu, à 28 lieues nord-ouest de Paris, quinaieme division milliaire; Yvoto, où il y a des labriques de folles et de velours de coton; Le Houre, port de mer, à l'embouleure de la Seine; Dieppe, port de mer, à l'embouchure de la Bethune; Neufchétel, sur l'Arque. Étendue 32a lieurs earrées, populaion 6/6/273 habitans.
- 94. SEINE ET MARNE, formé de la partie nord-ouest de l'Ille-de-France, divisé en 5 sous-préectures : Maxur, sur la Seine, chel·lieu, à glieuxe de Peris, premiere divisjon militaire, Meaux, sur la Morine, évéché; l'rovins, sur la Vousie; Coulompiers, var le Morine, 'containcbleau, au milleu d'une lorêt de ce nom-firerdne 3 to lieuxe sarréées, population 298,815 habitant
- 95. SEINE ET OISE, formé de la partie sud de l'He-def-France. divisé en Sous-préfectures : Vessattuss, éréché, lelieu à 1 lieues de Paris, premiere division militaire; Corécil, viuse, 12 Scine; Manett, sur la Scine; Pantet, sur la Vione et l'Oct. Etampes, sur la Juine et la Loet. Étendue 207 lieues carrées, population 4,95,53 habitans.
- 96. SFSIA, formé d'une partie du Piémont, divisé en 3 sous, préfectores : Vracezt, sur la Sesia et la Cerra, évéché, chef-lieue, à 69 lieues de Paris, vingt-septieme d'ivision militaire: Biella, près de la Cerra; et Santhia. Etendue 146 lieues carrées, population 214,415 habitans.
- 97. DEUX-SEVRES, formé de la partie nord du Poiton, diviair en 4 sons-préfectures : Nioax, sur la Sevre, chef-lieu, à 83 licues sud-ouest de Paris, douziemé division militaire; Thouars, sur la riviere de Thoué; Melle, sur la Boutonne: Parthenay, sur la Thoué. Étendue Sar licues carrées, population 24,648 abhitans.
- 98. SOMME, tormé de la haute Picardie, divisé en 5 sousprétectures: Aminns, sur la Somme, évêché et siège d'une cour d'appel pour Puise, la Somme, et l'Aisne, chuf-lieu, à 26 lienes

nord-est de Paris, quinzieme division militaire; Montdidier, sur me montagne; Abbeville, sur la Somme; Péronne, sur la Somme; Doulens, sur l'Authie. Étendue 349 lieues carrées, population 465, 034 habitans.

99. STURA, formé du marquirat de Saluces et des districts de Coni, Mondovi et Savigliano con l'Hémont, divisé en 4 sous-pré. fectures: Cont, sur la Stura, cheslieu, à 169 licues de Paris, vingt-septiemedivision militaire; Mondovi, évéché, place lorte entre le Tamaro et la Stura, Solace, évéché, puès du Pô; Sovigliano, place forte sur la Maira. Etendue 354 licues carrées, population 356/97/4 habitans.

100. TANARO, formé de la province d'Acqui et des districts de Chieri et d'Asti en Fifemont, d'iside en 3 sons-précteure, javars, sur le Tanaro, évèché, chel·lieu à 163 lieues sud-est de Paris, vingt-ésptieme division militaire; d'out, remarquable paris bains chunds, évèché; d'élos, sur le Tanaro, évèché. Étendue 193 lieues carrées, population 31;1/6a habituns.

101. TARN, formé de la partie nord-ouest du Languedor, divisé en 4, sous-préfectures: Alast, sur le Tarn, chef-lien, à 13lieues sud de Paris, neurieme division militaire; Gaillac, sur le Tarn; Castres et Lavaur, sur l'Agout, Étendne 307 lieues carrées, population 274,65 labitant.

102. VAR, formé de la partie sud-onest de la Provence, divige ná sous préfectures: Dacatichan, sur le Pis, chel·lien, è 178 lieues sud de Paris, huitieme division militaire; Brignoler, près la Gazamie, elle est renomme par ses confiatres; Toulon's portmilitaire, sur la Méditerranée; Grates jolie ville, renommée par ses parlumeries. Étendue 3/0 lieues carrées, population 26/14/a habitaire.

103. VAUCLUUSE, formé du Comutat-Vensissin , de la principauté d'Orange, avec la common d'Apt et son territoire qui sisaient partie de la Provence, divisé en 4 sous-préfecture : Art. «50x», sur le Rhône, (*éché, chel·liee, a) stil livues und-sind-est de Paris, huitieuse division militaire; Carpentrae, sur l'Auron, siège de la cour de justice eriminelle; Carnge, avi le Maine; «fly, sur le Calaron. Étendue tô? lienes carr(es, population, 1995, il

to4. VENDÉE, formé de la partie ouest du Poitou, divisé en 3 sous préfectures : La Rosne sira · You, chef · lien , à

no5 lienes sud-ouest de Paris, douzieme division militaire; Montaigu, sur la Maine; Les Sables, port de mer. Étendue 366 lienes carrées, population 270,271 habitaus.

105. VIENNE, formé de la partie est du Poitou, divisé en 5 sous-prôfectures: Pour una , au le Clain, évèché et sérge d'une cour d'appel pour les Départemens de la Charente-Inférieure, Flemen, Fendée et Deux-Seures, chel·lica, à 6 lieues ouest-ad-onest de Fasis-Adoucieure d'visiou militaire, Montmoeillour, Châtelleaut, sur la Vienne; London; Chray ou Sivrey, sau la Charente. Etendie 37, lieues carriers, population 250,607, habit.

to6. VIENNE (HAUTE), formé de la partie centrale du Limousin, divisé en 4 sous-précetures Linsous, sur la Vjenne, évéché et siège d'une cour d'appel pour les cépartemens de la Crasso, Correxe et Haute-Firane, che-tieu, à 76 lieues sud-sudouest de Paris, vingennieme division militaire; Rochechonari, près de la Vienne. Bellac, sur le Vinçon et la Bazine; Saint-Frietz, sur Pile, Étenduc 3, i l'eues carrées, population 269,795 habitans.

107. VOSGES, formé de la partie sud-onest de la Lorraine et de la principanté de Salins, divisé en 5 sous-préiectures: Ér-Ast, sur la Moselle, chéd-lièqu, à rô lieues de Peris, upartieme division militaire; Remiremont; Saint-Diez, sur la Meurthe; Naujchiteau, sur la Mouton et la Meuse; Mirecourt, sur le Modon. Étendue 330 lieues carrées, population 308,05a habitans.

108. YONNE, formé de la partie nord de la Bourgogne, divisé 8. 5 sous-prédectures : AUXENE, sur l'Yonne, cheffieu, à 34 lieuce set de Paris, dis-huitieme division militaire; Tonnerre, sur l'Armason; Sent, sur l'Yonne et la Vaune; évallon, sur le Consin; Joigny, sur l'Yonne. Étendue 39 i lieues carrées, population 333,978 habitanz.

DES COLONIES FRANÇAISES.

D. Les possessions, françaises dans les autres parties du monde ne forment-clles pas cussi plusieurs départemens?

R. Les colonies composent 14 départemens, elles sont régies dans la même forme; les principaux chefs et magistrats sont; pour chacune, un copitaine général, un préfet colonial et un grand juge.

479

D. Quels sont les principaux lieux des départemens coloniaux

Possessions FranCAISES EN ASIE.

R. 1. Départment des INDES ORIENTALES: PONDEREN, sur la côte de Coronandel, cheé-lieu r Mahé, hotteresse et comptoir sur la côte de Malahar, à a Sienes de Pondichery; Karical, comptoir sur la côte de Malahar, à a Sienes de Pondichery, Karical, comptoir sur la côte de Coronandel, à to lieues de Pondichery, Chanderrager, ans le Bengale, à Pembopchure du Gange, à 300 lieues de Pondichery, Population totale 30,000 habitans.

Possessions FRANÇAISES EN AFRIQUE.

2. Département du SÉNÉGAL : le Fort-Français on Sairt-Louis, dans l'île du Sénégal, à l'embouéhure du fleuve, cheflieu; Gorée, ile et port, à 33 li-ues du Fort-Français; Sali, bon port; Kayar. comptoir sur un lac de ce nom; Joal, comptoir sur la cite. Population totale co,oco babliane.

3. Département de l'ILE DE LA RÉUNION on BOURBON: SAINT-DENTS, chel-lieu et port principal; Saint-Paul, sur le Gallet, port intéressant; Sainte-Marie; Sainte-Suzanne; et Go., da, petite lle dépendante. Population totale 80,000 hubitans.

4. Département des ILES DE FRANCE, SECHELLES, etc., Pour-Lours, chel·lieu; Seckeller et Icolaigue, deux petites lies; Foule Pointe et louisbourg, sur la côte orientale de Madagascar; le Font-Dauphin et Antongis, dans une baye de la même ille; et Diago Garcius, il de dépendante. Poyulation totale 92,000 abbit.

Possessions FRANÇAISES EN AMÉRIQUE.

ILE SAINT-DOMINGUE, divisé en 5 département : 5. Département du NORD : Le Car-Prançais, chel·lieu, port très-important; Monte-Christo, sue l'Yaqué; le Fort-Liberté, port ; Limbé; Ploiseare, port de mer; le Port-de-Pair et l'Île de la Toriue, qu'ese vis-à-vi-

6. — Département de SAMANA : SAINT-IAGO , sur l'Ysqu'l , chei-lieu ; la Vega-Porto-Plata , port ; Samana , bon port.

7. — Département de l'OUEST : PORT - AU - PRINCE, chet-lieu , Saint-Marc , porte Mirebelais , sur l'Artibonite ; les Conaives , port ; San-Juan ; sur la Reiva.

8. ____ D partement du SUD: Les Cares, port , chef-lieu; Léogate; le Grand-Goave, port; Jérémie, port; Tiburon, port.

- 9. Département de l'INGANNE: San-Domineo, sut le Macoussis, prec un bon port, chel·lieu; Monte-Plata; Zeibo, Baya-Cuana. La population entieré de l'île, arant les troubles et la guerre civile, était de 575,089 habitans.
- 10. Déjarrement de la GUADELOUPE et la D'ÉSIRADE; Port-or-à-t-lasarés, che-fleus; Loquetres, port; la Gaudeloupe, port; Busse-flewe, port; la Gauve, port; la Pointea, Pitre, port; Port-libre; le sofiatase, deut fleu dépendances; la Déirmée, ille; Marie-Galande, ille. Population totale 109,52e habitans.
- 1). Département de la MARTINIQUE: le Fort-Rotal, cheflieu, avec un bon port; le Fort-Saint-Pierre, port; le Cul-desac-Robert, beau port; le Fort-de-la-Trinité, port. Population totale 110,000 habitans.
- 12. Département de SAINTE-LUCIE et TABAGO : le Caré-NAGE-DE-SAINTE-Lucie, excellent port, chef-lieu; Georges-Town, bon port dans l'île de Tabago. Population totale 30,000 habitans.
- 13. Département de la GRENADE, MIQUELON et SAINT-PIERRE : le Poar-Lawrs, che-lieur; Cariecou, Decouva, le Grison et autres ilots; le Grand-Miquelon, ile, svec un hon port pour la pêche de la morue; Soint-Pierre, petite ile pour la même destination.
- 14. Département de la GUIANE FRANÇAISE CI CAYENNE, Alvisé en 8 cantons: Cayenes, avec un bon port dans Pile de ce nem, chef-lieu; Oyapok, fort; Roura; Macouria; Koura; Aprouge, Fraconbou; et Sinnamary. Population totale \$4,000 habitans.
 - D. Quel est le gouvernement de la France ?

R. Le gouvernement de la république est confié à un emprenque hérédiaire, qui porte le titre d'Euranzur ans Faarçais; il est assisté d'un conseil frairé, compose des buit grands titulaires et dignitaires de l'empire, et d'un conseil d'est, coimposé de cinquante conseillers et des ministres. Le gouvernement propose les is au copta légiblatif, formé d'un certain nombre de d'est les nommés par let départemens; cette assemblés les accepte on les réjette, après avoir éto discutées austribunat, autrecopa composé de cinquante tribuna. Il y a en outre un sénse, conscirateur des constitutions de la république, qui est composé au plus de cent vings sénateurs à sie.

D. Quelle est la religion ?

R. Toutes les religious sont permises en France, mais la catholique est la plus répardue. Le Gouvernement en a l'endu l'exercice public et de concertave le souverain poutife, il a partagé la France en dix archevéchès et cinquante évêchés.

D. Quels sont les mœurs et le caractere des Français?

R. Usation, mission and the transplies of part taker and congen de la R. Usation, mission and mission provided the transplies of the trans

ART. VII. DE LA RÉPUBLIQUE BATAVE.

Cet état est bornéau nord et à l'onest par la mer du Nord, au midi, par la France et le Rhin, et à l'est par l'Allemagne.

D. Quelle est son é endue?

R. La Pé, ublique Batave a 50 lienes de long sur 45 de large, et une population de 2,000,000 d'habitans.

D. Ae por ait-elle pas le nom de Provinces-Unies?

R. Oui , et l'on en comptait sept , savoir :

1. l'aprovince de Gueldre, dont la capitale était Nimegae, entre le Rhin et la Meuse.

2°. I a province de Hollande, ayant pour Capitale Amsterdam, ville fameuse parses richesses prodigieuses, truits d'un commerce Samense.

3º. Le comté de Z lande , capitale Middelbourg.

4°. I a province d' Utrecht, capitale du même nom, 5°. La province de Prise, capitale Leuwand n.

6°. I a province de Prise, capitale Leuwanian.

7º. La Seigneurie de Graningue , capitale au même nom.

D. (m ls sont ses principaux fleuves?

R. le R. in, la Meure et l'Escaut, qui se divisent en plusieurs branches, et quifertiliseut le pays, dont toute la surfaceest coupée de canaux.

· D. Quelles sont ses productions?

R. Elles consistent en bestiaux, beurre et fromages estimés; Pindustrie et l'activité des habitans y ont ajouté par le commerce celles du monde entier. 482

D. En qui réside la souveraineté dans cet état ?

R. Dans l'assemblée générale des représentans de la nation, qu'on nomme Corps ligislatif : son siège est à La Haye.

D. Oucl est le gouvernement?

D. Quates se grande de la composée de douvernembes R. Ilestconèlés chaque amée par douizienes ; ceter régence disposées renouvellés chaque amée par douizienes ; ceter régence disposées fottes , des armées et des finances de la république ; elle conclut les traités , sau'la ratification du corps législaití, qui seul peut auroriser les aéclarations de guerre et voter les impôts.

D. Quelle est la religion dominante?

R. La religion calviniste, toutes les autres y sont tolérées : les Calholiques et les Juiss y sont en grand nombre.

D. Comment sont les mœurs des Bataves?

R. Elles étaient foulées sur des vertus qui ont fac long-temps sur cux les regards de l'Europe; les richesses les out bien altérées. Les Hollanois sont doux; termes et flegmatiques; ils entendent la bauque et le commerce mieux que tous les autres peuples, mais on leur reproche d'être trop économes et trop juséreases.

D. Quelle est la nouvelle division de la République Batave?

R. On a divisé le territoire en 8 départemens, qui sont : 1º. Le Texel, che-lieu Alemar; 2º. De l'Austel, che-lieu Alemar; 3º. De l'Austel, che-lieu Deli'; 3º. De l'Ebentu et Meure, che-lieu Biddellourg; 5º. Du Dommel, che-lieu Bois-le-Duc; 6º. Du Rhin, che-lieu Antheim; 7º. Du Vieux-Yssel, che-lieu Zwol; 3º. De l'Ems, che-lieu Leuwarden.

ART. VIII. DE LA SUISSE, OU RÉPUBLIQUE HELYÉ-

Ce pays, dans lequel on comprend celui des Grisons, est borné an nord par l'Alsace et la Souabe; à l'orient, par le Titol; au midi, par l'Italie, la Savoie et le lac de Ceneve; à l'occident, par la Franche-Comté.

D. Ouelle est son étendue?

R. Environ 70 lieues de longueur sur 45 de largeur. Sa population est d'environ 1,850,000 ames.

D. Quelles sont ses montagnes?

R. Le pays en est couvert, on les nomme les Alpes, parmi lesquelles on remarque, à raison de leur hauteur clirayante, le Funca, où est la source du Rhône; le mont Elgae, qui est preté à jour; le mont Pilate, le mont Elane, le geand et le petit Saint-Eerward, le Saint-Gothard et les montagnes de Hasii. C'est au milieu de ces montagnes que d'immenses glaciers fournissent saus cesse à l'entretien des plus grands fleuves de l'Europe.

D. Quelles sont les principales rivieres de Suisse ?

R. Le Rhin, le Rhône, l'Inn, le Tésin, l'Adr, l'Adda, la Reuss, et la Limmat, qui ont leur source dans les Atpes. D. Quels sont ses principaux lacs?

R. Celai de Geneve ou Léman, sur lequel est bâtie Geneve; les lacs de Constance, de Zurich, de Neufchâtel et de Luierne?

D. Quelles sont ses productions ?

R. La Suisse, qui est un pays froid, a ses côteaux tapissés de rignes et de pâturages. Elle produit des vins blancs, du grain, des fruits et des plantes m'dicinales très-estimées. On y nourit beaucoup de bérail, et on en tire une grande quantité de fromages, sur-tout de Grupere. Les montagnes renferment des mines de fer , du cristal, du soufre et des eaux minérales.

D. Comment se divise la Suisse ?

R. Avant la révolution qui vient d'avoir lieu en ce pays , il était divisé en 13 cantons , dont voici Pordre :

Zurich, Berne, Lucerne, Usy, Schwitz, Underwald, Zug, Glaric, Bale, Fribourg, Soleure, Schafhouze et Appenzel.

Comme presquetous les noms de ces cantons sont ceux de leurs capitales, il suffit de remarquer que les villes les plus considérables sont Berne, située sur l'Aar, la plus belle ville de la Suisse et une des plus propres de l'Europe; Zurich, Bâle, Lucerne, Fribourg, Soleure; Leuranne et Saint-Gall.

D. La Suisse n'avaît-elle pas des sujets et des alliés?

R. La Suisse avait des sujets, qui étaitent des pays enclavés dans on territoire. Ces pays taitent: v.º. Le Comit de Bade, capitalo Baden, sur le Limmat. Aº. Les Object-Libra, capitale Benegaren, sur la Reusa. Sº. Le Targaw, capitale Frowenfield, où so tennient les assemblées générales de la Suisse. 4º Le Rheintal, capitale Reuse, chaptel Reine, chaptel Reine, chaptel Reine, Sº. Le Fu Almagis, capitale du même nom sur le Lugano. 8º Mendrito, petit pays d'Italie à 3 lieurs ale Coire.

Elle avait aussi des alliés avaoci à à la confédération Helvétique et qu'elle protégesti: s'. La Principante de Neufschiele, capitale de même nom sur un lac. Les comtés de Neufschiele et de Vallengin cont voss la dépendance du roi de Prusse, s'. Le Valle, capitale Sion, sur le Rhône. Ce pays est toujours allié, mais il H à 2 forme anjourd'hui an état ind'ipendant. 3% Le Pays des Grions's capitale Coire. 4% Tockenbourg, capitale Lichtentein, sur le Thur. 5% La Fille et l'Abboyde Saint-Gall. 6% Genve. 7% Mathausen. 8. L'Ewchè de Bâle: ces trois pays sont maintenant réumis à la République Faragiste.

D. Comment divise-t-on la République Helvétique?

R. On la divise aujourd'hui en 19 Cantons, qui sont : 10. Le Canton de Bale, capitale Bale, située sur le Rhin. 2º. Celui de Soleure, capitale Soleure, sur l'Aar. 39. De Berne, capitale Berne. 4º, De Fribourg, capitale Fribourg, sur la Sane. 5º. De Vaud, capitale Lausanne, sur le lac Léman. 69. D'Argovie, capitale A ou , sur l'Aar. 70. De Luceine , capitale Luceine , sur le lac de ce nom. 89. De Schafhouze , capitale Schafhouze , ser le Rhin. o . De Zutich . capitale Zurich , sur le Limmat , à l'erdroit où cette rivière sort du lac de Zu ich. 100. De Zug , capitale Zig, sur le lac de ce nom. 11°. De Schwitz, capitale Schwitz, près du lac des Quatre-Cautons. 129. De Glaris , capitale Glaris , sur la Linth. 33°. D' Underwald, capitale Stautz, près du lac des Quatre-Cantons. 14º. D'Uri, capitale Altorf, près de l'embouchure de la Reuss dans le lac des Quatre-Cantons. 15º. Du Tésin, capitale Bellinzona , sur le Tésin. 169. De Thurgovie, capitale Frawenfeld, su la Thur. 17°. De Saint-Gall, capitale Saint-Gall, sur deux peixes rivieres à deux lieues du lac de Constance, 189. D'Appenzel , cipitale Appenzel. 199. Des Grisons , capitale Coire , sur la Plessure , à un quart de lieue du Rhin.

D. Quel est le gouvernement de cette république?

R. Les Suisses, leurs sujets et une partie de leurs alliés formen a constitution qui lui est propre, et tous les cantons sont conféderes. Ils se garantissent réciproquement leur constitution, leur territoire et leur liberté. Chaque canton envoie un député à la diete g nivale qui doit se tenir d'une année à l'autre, à Pribourg, Berne, Soleute, Bale, Zuirde et Lucerce, dont les cantons sont appelles directeurs. La diete est présidée par un magistrat suprême, qu'on nomme Landamman.

D. Quelle est la religion ?

R.Lacalviniste est professée dans les ca "tons de Zurich, Perne, Bâle, Schafhouze et Vaud. Glaris, A renzel, P.Argovie e. la.

Turgovie autorisent les deux communions: les autres cantons suient la religion catholique.

D. Quelles sont les mœurs des Suisses?

R. Elles sont simples , couces , hospitalieres: les Suisses sont distingués par leur fidélité ; ils sont bons soldats, mais ou leur reproche d'ètre peu sobres.

D. Qu'est-ce que la République Valaisane?

R. C'est une ancienne république alliée des Suisses, dont l'indépendance vient d'être reconnue. Le Valais est borné au nord par le cauton de Berne , au sud parle Milanais , à l'est par la montagne de la Fourche, et à l'ouest par la France (département du Mont-Blinc et du Liman). Son étendue et de 27 lieues de lorg sur 10 de large, et sa population de 100, 000 habitans. Le Phone, qui traverse le Valais de l'est à l'onest, le divise en haut et bas ; Sion . jolie ville, près du Rhone, en est la capitale.

D. Quelles sont ses productions ?

R. Ce pays, qui est une vallée entourée de montagnes, produit de bons vins, des fruits, du safran, et un peu de blé avec du bétail; il ya dans les montagnes des mines de cuivre, d'argent, deplomb et de charbon de terre.

D. Quelle est la religion et les mœurs des Falaisans?

R. Ils professent la religion catholique; leurs mœurs sont simples et hospitalieres. Les V alaisans sont robustes , courageux et sinceres; il y a parmi eux beaucoup d'individus idiots, et souvent sourds et muets ; on appelle ces malheureux , Cretins,

D. Quel est le gouvernement ?

R. Cette république est gouvernée par une diete qui a le pouvoir legislatif, et par un conseil d'état qui ale ponvoir exécutif. Le territoire est partagé en douze dix ains , qui envoient des céputés à la diete. Le président du conseil d'état s'appelle le Grand-Baillie

ART. IX. DEL'ALZEMAGNE.

Ce pays, appellé autrefois Germanie, est un empfre établi en 800 , par Charle magne , roi de France. Ses bornes sont , au nord . l'Oc an Septentrioual , le Jutland et la mer Baltique ; à l'erient , la Pologne, la Bohême et la Hongrie : au midi , l'Italie et la Suisse ; à l'occident, la France et la république Batave.

D. Quelle est son étendue ?

R. L'empire d'Allemagne a environ 2/o lieues de long sur 175

e large, 24,860 licues carrées. Sa population est de 25à 26, e00,000 liabitans, 965 par lieue carrée.

- D. Comment se divise l'Allemagne?
- R. En 9 grandes parties que l'ou nomme cercles , savoir :
- 1º Le Cercle de Westphalte: il contient le duche de Westphalle, capitale Arenberg, qui appartient au landgrave de Hesser Parmstadi: Vévelté de Munater etcelui de Paderborn, dependan de la Prasse; l'évèclé de Combruck, qui esta l'electeur d'Hanovre: le duché de Berg, capitale Dusseldorj ile duché de Cleves, capilale Cassel, et quelques autress tats
- 2º Le Carele de Bause-Baze, qui renferme le duché et Pélectorst d'Almanve et de Lunchous, gențiale Hanneve, sur la Leyne; les duch i de Brunsvick, de Holstein, de Bremen, de Meckelbourg, de Saze-Lavenhourg, de Magslebourg, et d'autres pietis êtats. Les villes principales sont Magdebourg, Gluntadi, Brunsvick, sur le Veer; Labock, Breme et Hambourg, villes impériales et très-commerçante.
- 39 Le C. ele de Haute-Saxe, qui comprend le duché et l'éleccrot de Saxe, cepriale Filember; le marquisat et élector de Brandebourg, capitale Bestin; la Poméranie, capitale Straltund port. Les villes pinicipales sont Drexde, sur l'Elbe, résidence de l'eccur de Saxe; Léquie, célebre par ses foires; Francfortsa P. Dec, et Statin.
- 49. Le cercle du Bas-Rhin; il renfermoit les états des électeurs de Mayene, Trèves. Cologne et Palain; i mais il ne comprend plus que les portions de ces électorats qui sont sur la rire droitedu Rhin: Les principales villes sont Ashalfembourg, sur le Mein; Krielzberg, sur le Necker, capitale du palatiant; et manheim, b-lle ville au confluent du Necker et du Rhin; qui sont à l'électur de Baleur.
- 5º. Le cente du Haus-Rhin, qui comprend l'électorat de Heste, papitale Cassel, surl'a l'ule ; les comés de Kassan, de Medic et quelques autres ; l'évéché de Falde, et ce qui reste sur la rive droite du Rhin des evéchés de Fande, et ce qui reste sur la rive froite du Rhin des evéchés de Formet de Spirine. Falde, Hanau, Françort, sur le Mein, ville impériale, et Westlaer, sont les autres villes principales de ce cercle.
- 6°. Lecerele de Franconie, au milieu de l'Allemagne: il coni^ent les évêchés de Bamberg et de Wurzbourg, capitale de même nom, dépendants de la Bariere; les états du grand-maître de l'Ordra

Tentonique, capitale Marienthal, sur le Tauber; les marquisats de (utembach et d'Anqueh, quelques comtés et le territoire de Nuremberg, ville impériale, sur la Preignitz.

- yo. Le corde di Sounde, qui comprend le duchà de Pittenthera, capitale di môme non, sur le Necker, le ranaquiasta de Ande-Eoden et de Bade-Doulat ; les principantés de Hohensolen et de Bade-Doulat ; les principantés de Hohensolen de Futenhera; je hritgava et l'Ortenna , pailat Pribaurg; j' vive ché d'Auguleurg, qui est à la Bariere; schul de Constance, dépendant de l'électeur de Baden , et quelques autres étais. Les villes principales sont : turgard, résilence de l'électeur de Wirtemberg, Carleviue, on céside l'électeur de Baden ; Auguleurg s, ville mériale, Ulm, sur le Danube et Heilbran, sur lo Necker, villes commérgantes.
- 88. Le cencle de Bariere, qui renferme le duché et l'électorat de Paviere, capitale. Munich, sur l'Iser, résidence de l'électeur; le duché de Neubourg, les évéchés de Prei inque, de Chiemste, et le principauté de Ratisbonne, qui appartient à l'archi-chancelier, et principauté de Ratisbonne, qui appartient à l'archi-chancelier, et principauté de Ratisbonne, qui appartient à l'archi-chancelier, et principauté de Ratisbonne, qui appartient à l'archi-chancelier, soral Lambur, sur l'Imn ; Ingolisadi, sur le Damble. Freisingue, capitale de l'électorat de l'Archi-chancelier, où se tient la dicte de l'empire.
- 98. Le cerele d'Autriche, qui est le plus grand de tous, et qui hit partie des états hiréditaires de l'empereuractuel : il contient sept provinces : 19. l'Archiduché d'Autriche; 29. la Styrie; 38. la Garniole; 49. la Garinthie; 59. le Tirol; 6º les évèchés de Trente et de Brixen; 70. Vistrie et le Floul.
 - D. Cuelles sont les productions de l'Allemagne?
- R. Elles consistent généralement en mines d'argent, de planb, de for, de cuivre et de sel 1 on y cultie heancomp de grains; il ely fait un grand commerce de chevanx estinés et de vins excellens. L'Allemagne nourrit beancomp de pérail et de g'hier. Blle a des manutactures et des shirjanes de toute experce, des eaux minérales et de vastes forêts. Les environs du Rhin et du Danabe sont trèsfertiles.
 - D. Quels sont ses principaux fleuves? *
- R. Le Danube, dont l'embouchure, est dans la mer Noire; le Rhin, qui se divise en trois branches, dont une se lette dans le Zuyderzée, l'autre se joint à la Meuse, et la troisieme se perd dans

I's sables en Hollande; le Veser, l' Elbe , qui débouchent dans la mer du Nord , et l'Oder, dans la mer Baltique.

D. Quelles sont les mœurs des Allemands?

R. En gen ral ils sont francs, la horieux, hons soldsts et propres aux sciences. On leur reproche d'être fiers, et d'aimer le vinet la bonne chere.

.D. Quelles sont les dif érentes religions de l'Allemane?

R. Le Christianisme catholique, celuides sectes de Luther et de Calvin : les Juifs et quelques autres sectaires y sonttolérés.

D. Quel est le gouvernement de l'empire d'Allemogne?

R. Cest une espece de république, dont l'empereur est le chef: La souverainate réside dans la diete, ou assemblée générale des états. Ces états sont composés de trois colléges : celui des électeurs, celui des princes, et celui des villes impériales.

D. Quels sont les princes qu'on nomme électeurs ?

R. Ce sont les premiers princes de l'empire. On les nomme Eleteurs, parce qu'ils ont veulla le droit d'élier lempereur. Ils sont nombre de dix 1º. l'archi-chanceller, prince de Batisbonne; nº, le voi ce Bohame; 3º, le comte patatinda de Basiere; 3º, le duc de Saxe; 5º, le marquia de Brandebourg; 6º, le duc de Flanorer; 7º, le grand-duc prince de Salzbourg; 6º, le duc de Waternberg; 9º, le margrare de Baden; 10º. Le landgrare de Hesse.

D. Quels sont les prin es qui composent le second collège?

R. Cesont tous les autres princes d'Allemagne, ducs, marquis, tomtes, etc. qui sont souverains dans leurs états.

D. Qu'est ce que les villes impériales?

R. Ce sontiles silles qui se gouvernent en forme de république, el ne dépendent immédiatement que de l'empire et de l'empereux. Elles étaient en grand nombre: mais elles sont réduites à six : Augstourg, Nuremberg, Francfort, sur le Mein, Brême, Bambourg et Lubrech.

ART. X. DESÉTATS AUTRICHIENS.

Les étatsde la maison d'Autriche sont très considérsiles: la monarchie Autrichienne présente une surface de 30, 000 licuescarrées, une population de 26 006, 000 habitans, près de 834 par lieue.

D. Quels sont les états qui composent la monarchie Autrichienne?

R. Cette puissance est formée , 1º des états compris dans le

sercle d'Autriche; 2º de l'électorat de Bohême; 3º. de la Hongrie 4º. d'une grande portion de la Pologne; 5º. de la plus grande par lie des états de la République de Venise.

D. Quelle est l'étendue du cercle d'Autriche?

R. Les pays qu'il renferme ont 148 lieues de long sur 90 dans leurplus grande largeur, et une population de 1,806,000 habitans.

D. Quelles sont les produ tion ?

R. Les grains, le vin; les truits, le safran y abondent. La Styric a des mines de fer, de cuivre et de plomb; la Carinthie est riche en acier: la Carniole en luile; le Tyrol en soie, en lin et en mines précieuses.

D. Quelles sont les principales rivieres de ces pays ?

R. Ce sont le Danube, l'Ent, et l'Inn, en Autriche; la Muerh et la Drave, en Styrie, et l'Adige en Tyrol.

D. Quelles sont les villes principales ?
R. Vienne, sur le Danube, capitale de l'Autriche; Lintz, place

forte, sur le Danube; Solibourg, sur la Salza; Grets, sur la Muerh, en Styrie: Clagenfurt, sur le Glan en Carintile, Laubanh, en Carmiole; Inspruck, sur l'Inn, capitale du Tyrol; Frizen, sur la Rientz et l'Éisoch; Tente sur l'Ailige; Bregentz et Lindau, sur le lacde Constance: Triete; port de mer sur l'Adriatique, en Istrie; et Goritz, dans le Frioul.

D. Quel est le caractere des Autrichiens?

R. Ils sont spirituels, polis, adonnés aux arts et anx sciences, et bons guerriers.

D. Qu'est-ce que la Bohême?

R. C'est un électorat qui a le titre de royaume: il est borné, au nord, par le marquisat de Brandebourg et la Pologne; à l'orient, aussi par la Pologue; au mdie, par la Hougrieet l'Autriche; et à l'occident, par les cercles de Franconie et de Haute-Saxe.

D. Quelle est son étendue?

R. Environ 90 lieues de longueur sur 75 de largeur. La population de la Bohème propre est d'environ 2, 922,000 habitans.

D. Quelles sont ses productions?

R. Les plus riches sont des mines d'argent, de plomb et de cuivre: elle est fertile en grains; le tabac y croit avec succès. Il y a beaucoup de fabriques et manufactures : celles de verre sont trèsestimées.

D. Quels sont les fleuves ou rivieres,

R. L'Elbe , l'Oder, la Morava , le Muldaw , la Neiss et l'Eger ,

D. Comment se di ise la Bohime?

R. En 4 provinces: 1º. La Bohéme propre, capitale Prague, sur le Muldaw. 2º. La Moravie, capitale Olmutz, sur la Morava. 3 . La Lusace, qui appartient à l'électeur de Saxe, capitale Gorlitz. sur la Neiss. 42. La Houte-! ilésie , capitale Troppau , sur l'Oppa ; et la Baste-Silésie, qui appartient au roi de Prusse, capitale bres-Law, sur l'Oder, ville riche et commercante.

D. Quelles sont les maurs et le caractère de ce peuple?

R. Elles sont simples. Les Bobémicas sont robustes , bons soldats , assez spirituc's , mais sujets à s'enivrer.

D. Qu'est-ce que la Hongrie?

R. C'est un royaume dont les bornes sont , au nord , la Pologne ; à l'orient, la Moldavie et la Valaquie : au midi, la mer Adriatique : à l'occident , l'Allemagne et la Bohème-

D. Cuelle est son étendue?

R. Environ 180 lieues de long sur 120 de large. Sa population 'cleve à 8,038,000 hab'tans.

D. Quelles sont ses produ tions?

R. Ce pays est abondant en blés, en fruits, en chevaux, en gros bétail, en vins estimés. On y trouve de riches mines d'or , d'argent et autres métaux et min raux. Il y a des eaux miné ales renommées.

D. Quels sont ses principaux fleuves et rivieres?

R. Le Danube , la Sore , la Druve , la Mornia et la Teisse. Il y a plusieurs lacs, dont le principal est celui de . olo-lon , qui a 16 lieues de long sur 3 de large.

D. Quelles sont les montagnes les plus remarquables ?

R. Les monts Krapacks, qui séparent la Hongrie de la Pologne. D. Quelles sont les divisions de la Eongrie?

R. On la divise en quatre parties : 1º. La & ongric propre , houte et basse, avec le Eannat. 2'. La Transilvanie et la Buclovine. 3°. L'Illyrie, qui comprend l'Esclavonic et la Croatie. 4°. La Dalmatie , qui comprend les deux Dalmaties Autrichienne et Venitienne.

D. Quelles sont les villes principales de ces provinces?

R. Presbourg, sur le Danube, capitale du royaume. Tokai, sur la Teisse, fameuse par ses bons vins. Strigonie , archevêché et primatie, sur le Danube. Temeswar, sur le Temes . capitale du Bannat. Hermanstadt , sur la Ceben , capitale de la Transilvanie. Czernovitz, capitale de la Buckovine. Esseck ; sur la Drave, et Peter-Waradin , sur le Danulle , en Esclavonie. Zogrado, sur la Save , capitale , et Carlstadt , sur la Kulp , place forte en Crontie Sogra, place forte; Zara , port de mer, capitale ; Sebenico palatro , ports de mer sur l'Adriatique, et Cattaro , place forte, sur le golfe de ce nom , en Dalmatic.

Dans ette province est enclavée la petiterépublique de Raguse, etta aristocratique, qui a pour chef un Recteur qu'on change tous les mois. Cet état comprend Raguse, port; Siagnogrande, et quel que siles : il est sous la protection de l'empereur d'Allemagne, de la Porte et du roi de Naples.

- D. Quel est le caractere des Hongrois?
- R. Ils sont de belle taille, braves, hardiset guerriers, mais superbes et vindicatifs.
 - D. Quelles sont les possessions autrichiennes en Pologne?
- R. Ges possessions, qui ont près de too lienes de long sur 80 de large, 50 divisent en Gallicie orientale et Gallicie occidentale; elles sont formées des palatinats de Lublin, sandomir, Lemberg, et d'une partie de ceux de Cracorie, Betz, Chelm et Mazoric, etc.
 - D. Quelles sont les villes des deux Gallicies ?
- R. Cracovie, capitale de la Pologue autrichienne, Lutliu, ville grande etcommerçante ¡ Sardomie, place forte, sout dans la Gallicio occidentalo: dans l'orientale, ontronve Léopold ou Lemberg; place forte, capitale, ville grande et commerçante; Prémisile; ville cons'dérable; et Zemoser, succ une université.
 - D. Quelles sont les possessions autrichiennes en Italie?
- R. Ce sont toutes les provinces qui dé, «récieux de l'étatée . Venise au-délà de l'Adige. Elles formen sujourd'hui le duché de l'entire, divisée us sept provinces ou capitaineries : le Dogolo, ou territoire de Penise; le Padouan ; le l'étecnite; le Petonèse, la Marche, Trivitune; le Bellunise et le Frioul. Ces pays sontrèsferiles en blis, en pâterage, en vins, huile, oranges et autres fruits excellens : ils produisent de belle soie, brancoup de bois de construction poul la marine, c't abondent en gibier et en poisson. Les Vénitiens sont vifs, jugénieux, enclus à la plaisanterie; ils ainent passionnéeurt les anuesmens publics.
 - D. Quelles sont les villes principales?
- R. Fentre, capitale, port de mer; Padoue, sur la Brenta: Pt-cence, belle ville sur le Bachiglione; Trévise, place forte sur la Silis: Bellune, sur la Piare; Udine, sur le Tagliamento, dans le Frioul.

- D. Quelle est la religion dans les états Autrichiens ?
- R. La religion dominante est la Catholique. Les Calvinistes, les Luthériens et les Juifs y sont tol/ras.
 - D. Ouel est le gouvernement?
- R. Il est monarchique et héréditaire: le chef de l'état, dont les titres sont Roi de Hongrie et de Bohéme, Archilue d'Autriche etc. a presque toujours été, depuis 400 ans, étu Empersur d'Allemagne.

ART. XI. DE L'ESPAGNE.

Ce royaume est borné, au nord, par l'Océan occidental et la France, à l'orient et au midi, par la Méditerranée, et à l'occident, par le Portugal et l'Océan atlantique.

- D. Quelle est son étendue ?
- R. L'E-pagne à 240 lieues de long sur 177 de large. Sa population s'éleve à 10, 202, 000 habitans.
 - D. Quelles sont ses productions ?
- - D. Quelles sont ses montagnes principales ?
- R. Les Pyrénées entre l'Espagne et la France; le Mont-Sarrat, en Catalogne; les montagnes des Asturies; celles du reyaume de Léon et de la Nouvelle-Castille; et la Sierra-Morena, dans l'Andalousie.
 - D. Quelles sont ses principales rivieres?
- R. Le Duco, qui a sa source dans la Vieille-Castille; le Minho, qui vient de la Galice; le Tege, qui naixvers les frontieres de l'Arragon; la Guadiane et le Guadalquirir, dont la source est dans montagnes de la Nouvelle-Castille; ces fivieres se jettent dans l'Océan. L'Ebre, qui vient des frontieres des Asturies, se décharge dans la Méditerranée.
 - D. Qu lles sont les divisions de l'Espagne?
- R. On la partage en treize provinces, qui pour la plupart, ont formé autrefois des royaumes particuliers, dont huit sont dans la partie septentrionale de l'Espagne;

- to. La Biscoye, sur l'Océan, dont la capitale est Bilbao, port très-iréquenté.
- 2º. Les Asturies, dont la capitale est Oviédo, sur les rives de l'Ore et de la Deva.
- 3. La Gali-e, qui a pour capitale Saint-Jacques de Compostelle, sur les rivieres de Tambra et d'Ulla : c'est dans cette province que sont les ports de la Corogne et du Ferrol, sur l'Océan.
 - 4º. La Novarre, sa capitale est Pampelune, sur l'Arga.
 - 50. L'Arragon , qui a pour capitale Saragoce , sur l'Ebre.
- 6°. La Vieille-Castille, dont la capitale est Burgos, sur l'Arlen on : Valladolid, autrelois le sejour des rois d'Espague, et Ségo-te, renommée par ses laines et son aqueduc, se trouvent dans cette province.
 - 7º. Le royaume de Léon , qui porte le nom de sa capitale , située sur l'Esta.
- 8º. La principanté de Catalogne, qui a pour capitale Barcelone, sur la Méditerranée; il s'y fait beaucoup de commerce. Les Catalans sont le peuple le plus industrieux de l'Espagne. On vient de faire un port superbe à Turragone sur les côtes de cette province.
 - D. Quelles sont les provinces de la partie méridionale?
 - R. Ces provinces an nombre de cinq, sont :
- 1º La Nouvelle-Carittle, Madrid, qur la Mançanerès, en est la espitale, niani que de tout le royaume. C'est une grande et belle ville, riche, propre, mais mal située. Dans cette province se trouvent comprises l'Estranadure engagnele, dont Badaiogs, sur la Guadiana, est la capitale; la Manche, qui a pour capitale dudul-l'ead.
- 2º. L'Andalousie, dont la capitale est Sbéille, sur le Guadalquivir. Cest une grande ville, autreloi le siège d'un commerce immense. C'est dans son port qu'aborderent long-temps les vais, seaux revenant de l'Amérique chargés d'or, a'argent, etc. Cadir, très-belle etriche ville de la mème province, a eté essuite retrepòt unique de ces retours i elle le partage aujourd'hui avec tous les ports de l'Ebaggne. Cette province était autrelois úlisiès en trois royaumes, qui portaient le nom de leurs capitales, Séville, Jadin et Corloue.
- 3°. Le royaume de Gr.nade, dont la capitale est Granade, près le Daro, dans une exposition et sous un climat délicieux. Alalaga, portsur la Méditerranée, oèlebre par ses vins, se trouve dans cette province.

49. Le royaume de Volence, sa capitale porte le même nom. Elle est située sur le Guadalaviar à une lieue de lamer. Cette province est la plus riche de l'Espagne; elle est aussi la mieux cultivée. Alicante, célèbre parsesvins, est un port de cette province sur la Méditerranée.

5°. Le royaume de Murcie, dont la capitale est Murcie, située sur la Ségura, à 11 lieues de Cartogene, port renommé sur la Méditerranée.

Les iles de Mayorque, Minorque, Ivica et Formentera, dans la mer Méditerrance, sont dépendantes de l'Espagne.

Le roi d'Espagne a encore sous sadomination, hors de l'Europe, pspays ciaprès, qui seront décrità à leu article. En Afrique, les villes de Caute du Pennon de Volez, de Médilla, de Mazalquivir et d'Oran; et les lès Conariei. En has, e les iles Philippinas et des Laronz. Dans l'Amérique septentionale, le Mexique ou la Nouvelle-Espagne, la Californie, le Nouveau-Mexique, la Florde, les lies de Ouba et de Porre Rico. Dans l'Amérique meridiorade, les lies de Cuba et de Porre Rico. Dans l'Amérique meridionale, la plus grande partie de la Terro-ferme, le Pereu, le Chili, et le Parague.

D. Quel est son gouvernement?

R. Il est monarchique, et la couronne passe aux filles au défaut d'héritiers mâles en ligne directe.

D. Quelle est la religion dominante en Espagne?

R. La seule qu'on y permette est la rel gion catholique. Il y a en Espague 8 archevêchés et 46 évêchés.

D. Quelles sont les mœurs des Espagnols ?

R. Elles sont simples, mais superstitieuses. Les Espagnels sont graves, sérieux, prudens et politiques, patiens dans les travaux, idicles à leurs rois; la sobriété et la probité sontdes veries qui les distinguent; on peut leur reprocher la paresse, çui en fait un peuple assez misérable au milieu d'an des plus beaux pays de la terre.

ART. XII. DU PORTUGAL.

Les bornes de ce royaume sontan nord, la Galice à l'orient, le royaume de Léon, les deux Castilles et l'Andalonsie; au conchant et au midi, l'Ocean.

Quelle est son étendue ?

R. Le Portugal a 125 lieues du nord au sud, et tout au plus 56 de Pest à Pouests Sa population est de 2,080,000 habitans.

- y Grigh

D. Quelles sont ses productions ?

R. Le climat du Portugal est moins chaud que celui de l'Espague, le terrein en général n'est pas si tertile, et les fraits qu'il produit ne sont pas si savoureux. On en tire des oranges estimées, des citrons, des hailes, du sel, beaucoup de vins, des soies, des laines et du bérail.

D. Quels sont ses principaux Houves et montegnes ?

R. Le Tgu:, le Ducro, le Mitto et la Gualiana. Ses montagnes principales sont celles qui séparent l'Algarve de l'Alentejo: celles qui servent de bornes au Tra-loi-montes; l'Estreilla, dans le Beira, et la Roche de Lisbonne, à l'embouchure du Tage.

D. Comment divisez vous le Portugal ?

R. En six provinces: an nord, 1°. Entre Minho et Duero, capitale Brague, sur le Cavado et le Deste. C'est dans cette province que se trouve Foro, port renommé pour son commerce prodigieux de vin, a l'emhoachure du Duero; 2°. Tra-los Montes, capitale Minnale, ville forte sur le Duero; 1° Bragance, dont la maison régnante porte le nom, est dans cette province. Au centre, 2°. Beyra, enjulae Cointer, sur le Mondego, siége d'une célebre université; 4°. l'Estramidats, capitale Libonne, ville superbe sur le Tage, dans la plus belle position du monde: elle est le capitale de tout le royaume; son port et un des plus grands au plus le l'Europe. Ai saud, 5°. l'Alenzie, or province si fertile qu'on l'appelle le granier du Portugal, capitale Evon; 5°. l'Algarve, capitale Evon; 5°. l'Algarve, capitale Evon; 5°. l'Algarve, capitale Evon; 5°. l'Algarve, capitale evon se de control de l'averira, ville très-commerçante sur la Segaa : le cap-Saint-Fiacent est dans cette province.

Le Portugal possede encore en Asie, Goa et Macao, et plusieurs autres places; en Afrique, Magazan, dans le royaume de Marco, les iles de Maden, du Cap-Vert et de Mosambique; dans l'Amérique méridionale, le Brisit et les iles Agons.

D. Quel est le gouvernement ?

R. Hest monarchique, et la couronne est béréditaire même pour les princesses.

D. Quelle est la religion admise en Portugal?

R. La religion catholique est la seule qu'on y permette. Il ya 3 archevêchés et 22 évêchés.

D. Quelles sont les mœurs?

R. Dans les villes les mours ont heancoup d'aménité et de gravité; dans les campagnes, elles sont apres, grossieres et superstitieuses. Les Portugais sont vigoureux, polis, spirituels; et fort adonnés aux arts, aux sciences et au commerce.

ART. XIII. DE L'ITALIE.

L'Italie est une des plus belles et des plus importantes régions de l'Europe; elle forme une presqu'ile qui représente une botte. Ses bornes sont, au nord, la Suisse et P. Allemagne; à l'est, la mer Adriatique; au sud, la Méditerranée; et à l'ouest, la Méditerranée et la France.

D. Quelle est son étendue ?

R. 250 lieues de long et 135 dans sa plus grande largeur. Sa population est de 18 à 20 millions d'hubitans. D. Quelles sont ses productions?

R. Ellesconsistent en blés, fruits et vins délicieux, de la soire du riz, des citrons, des oranges et autres fruits excellens; du soufre et de l'alun. Les monagnes renterment des mines d'or et d'argent, de cuivre, fer et plomb, des pierres précieuses et des carrieres de très-beau marbre.

D. Quelles sont ses principales montagnes?

R. Les Alpes, qui la séparent de la France, de la Suisse et de PAllemagne; et l'Apennin, qui va du nord su sud, et traverse l'Italie dans toute sa longueur.

D. Qualles sont ser rivieres?

R. Les principles sont, les Pô, qui reçoit le Tésin etl'Adda, et vase perdre dans la mer Adriatique; l'Addiga, qui passe à Verone et va se; text dans le golde de Venise; l'Adria, qui arrorse Florence et va se ceter dans la mer un pen an-dessous de Pise; le Tibre, qui passe à Rome et a sone emboucher dans la mer de Toscane; le Ariglana et le Falturno, qui se jettent à la mer dans le royaume de Naples.

D. Quels sont ses lacs ?

R. Les plus remarquables sont ceux de Garda, de Côme, et le Las-Majeur, dans la République Italienne; le lac de Perouze, autrefois de Trasimene, dans l'état du Pape; et celui de Cosano, dans l'Abruzze, au royaume de Naples.

D. Quelle est la religion en Italie?

R. La religion catholique est dominante dans toute l'Italie ; on y compte 41 archevechés et 2 % évêchés.

D. Comment sont les mœurs ?

R. Elles sont en général relàchées; il y a cependant des exce; 7 tions à faire. Les Italiens sont polis et spirituels ils aiment les

arts;

arts; ils excellent dans la sculpture, la peinture, la poésie, et la musique. On leur reproche d'être rusés, jaloux et vindicatifs.

D. Comment se divise l'Italie?

R. Pour la facilité de la géographie, on divise cette contrée en partie septentrionale, partie centrale et partie méridionale.

D. Quels sont les états de la partie septentrionale?

R. Ĉe sont les états du roi de Sardaigne, qui appartiennent aujourd'hui à la France, et dont nous avons parlé; la république Italienne; les duchés de Parma et de Plaisance; le duchés de Venise; la république Ligurienne et celle de Lucques.

D. En quoi consiste la république Italienne ?

R. Cette république, qui a pour chel un Président, peut avoir 60 lieure de long sur-50 de large, et une population de 4,000,000 d'habitans; elle a été établie par les traités de Campo-Formio et de Lunéville: on la divise en doure départemens, quatre au nord, quatre au milieu et quatre au midi.

D. Quels sont les pays compris dans les départemens du nord?

R. La Valleline, les somité de Chiavenne et de Bormio, cédés par la Sinise; le Novarais, qui appartenait au roi de Sardaigne; une partie du Milanés, qui était à la maison d'Antriche, et le Bergamare, qui était de l'était de Venise. Les départemens sont exus d'Aponga, Lenio, Olome et Sério, dont lets chels-lieux sont Novare, place forte; Côme, place forte près du lac de ce non, Milan, aur l'Oloma, capitale de la république, et Bergamo.

D. Quels états comprennent les départemens du milieu?

R. Le Bressan, le Cremate, et la partie du Petoneteen deçà de Pladige qui était à la république de Venies; que partie du Milands, le duché de Mantoue, qui dépendait de la maison d'Autriche, que une partie des citats de Modene, qui appartenait au duc de Modene. Les départements sont ceux de Mella, Haut-Pé, Minaio es Cotoslo, qui out pour chefs-lieux Brescia, sur le Grasa; Crémone, sur le Pà; Mantoue, place forte, et Reggio, place forte sur le déroit de Messine.

D. Que comprennent les départemens du midi?

R. Ils comprement Pautre partie des états de Modene, la Pelètine de Roviço, qui finisti partie de l'état de Venius; le Fernarois, le Bolonois et la Romagne, cédés par le pape en 1796 par le traité de Tolentino. Les départemens sont Panaro, Baz-Po, Rêno et Rubicon : les chefis-lieux sont Modene, prêva de la Sechia: rerere, près du Pò; Bologne, sur le Réno; Cessne, sur le Savio. I i D. Qu'est-ce que l'état de Venise ?

R. C'était la plus ancienne et la plus considérable république de l'Europet outre la Dalmatie, elle possédait quatore provinces, a dont six, en deçà de l'Adige, font partie de la République Italienne, et buit, au-delà de l'Adige, qui or t étécédées à la maison d'Autriche. Nons avons parlé des unes et des autres aux articles qui concernent ces paissances.

D. Que comprend-on dans l'état de Parme?

R. Trois duch: a réunia; savoir, ceux de Parme, de Plaiane et de Guastalla; ces prosinces ont seize lienes ce long sur 12 de large, et une population de 300,000 habitans. Les villes sont Parme, capitale, sur la Parme; Plaiana e, sur le Pò, sinsi nommé de la beand de as sinsuiton; Guastalla, place forte sur le Pò-Cet (tat est à la disposition de la France, depuis la mort du duc de Parme.

D. Qu'est-ce que la République Ligarienne?

R. C'est une république foruée de l'état de Gouse et du canton de Garaville, le la principanté d'Uneilles the 8F jie, 3-Impériaux qui étaient au roi de Sardaigne : elle a 51 lieues de long sur 18 de Jarge, et une population de 500,000 habitians. C'est un état démorratique, dont le chef a le titre de Dage. On le divise en rivière du Ponent, qui est la côte occidentale de la Méditerranée, et la rivière du Ponent, qui est la côte occidentale de la Méditerranée, et la rivière du Ponent, qui est la côte orientale de la même mer.

D. Quelles sont les villes principales ?

R. Genes, ville superbe avec un bon port, capitale; Savonne, place forte et port; Nosi, Oneilles, avec un bon port; sont dans la riviere du Ponent, Porto-Fino et Porto-Venere, ports de mer, dans la riviere du Levant, et Spino dans los Fiefs-Impériaux?

D. Ou'est-ce que la République de Lucques?

R. Cest un état démocratique, s'uné entre la République L gurienne et la Toscane. Le clief qui est choisi parmi les donce Anciein, et qu'on renouvelle tous les deux mois, porte le litre de Gon lubnier. On y trouve Lucques, sur le Serchio, capitale, ville riche et commerçante ; Viz. Reg. g., hour garce un port. Cette république n'u que g lienes de long sur 6 de large, et une population de 100,000 hibitians.

D. Quels états comprend l'Italie centrale?

1. Le royaume de Toscane, la république de Saint-M in et lis états du Pepe.

D . . A qui appartient le royaume de Toscane ?

R. Cet état, qui était un grand-duclé, a été possédé par la mai, son de Médicis, et ensuite par eelle d'Autricle, qui l'a cédé an fils du duc de Parme, par le traité de Lunéville; et ce grand-duclé a été érigé en royamen. El a 45 lieues de long au 36 de large, eu population de 3,000,000 d'habitans. Le gouvernement est monarchique.

D. Quels sont les états compris dans la Toscane?

R. Le l'Iorentie, au sud de l'Aprenin; le Pinn, le Siennois et la principuale de Piombiao no des Prisides, boneris par la Méditerrande. Les villes principales sont: Florence, swr l'Armo, capitale du coyaume et une des plus belles villes d'Italie, Pile, sur l'Armo, capitale du Pisan: L'iovarme, place commerçante avec un bon port qui est libre; s'éenne, capitale da Siennois; Pontemoli; place forte au pied de l'Apennin; Orbitello, Porto-Herculle et Plombiao, places fortes avec un port.

D. Qu'est-ce que la République de Saint-Marin ?

R. C'est un état démocratique, entre la république Italienne et l'état du Pape. Il est gouverné par deux magistrats que l'on change tous les six mois. Ce petit état n'a que la ville de Saint-Maria, place forte avec un territoire de deux lienes de diametre: sa population est de 6,000 habitans, qui son vertueux, charitables et pauvres, mais libres et heureux.

D. Qu'entend-on par les états de l'Eglise?

R. Ce sont les principantés temporelles posédées par le Pape, trois au nord et six au mid; elles onts plieuse de long sur 44 de large, et une population de 1,500,0:0 habitans. Les provinces du nord sont le daché d'Urbin, le Peregin, la Marche d'Ancone, qui ont pour villes principales Urbin, sur le Metre et la Foglia; Shitgeglâu, ville forte avec un port sur l'Adriatique; Pearav, avec un chiateau très-lort, et un port sur la Roglia dans Padriatique; Peroase, sur le Tibre; Ancone, port libre, et l'oratte, place forte près de la uner. Les provinces du midi sont, l'Orvètan, le duché de Castro, l'Orbite, le Patrimolne de Saint-Pierre, la duché de Castro, l'Orbite, le Patrimolne de Saint-Pierre, la Campague de Rome et la Salare, dont les principales villes sont Rome, sur le Tibre, ville fameuse, capitale de l'êtat; Portanoma, à l'embouchure du Tibre; Civilar-Pechán, port militar et commerçant; Piterbe, Spolette, sur le Paglia; Lattro, sur l'Ospada, et Magliano, près du Tibre, vur l'Ospada, et Magliano, près du Tibre,

D. Quels sont les états compris dans l'Italie méridionale?

R. Ce sont les royaumer de Naples et de Sicile, qu'on nomme aujourd'hui royaume des Deux-Siciles, dont le gouvernement est monarchique.

D. Comment se divise le royaume de Naples ?

A. Ce étati, qui a son lieurs de long sur so de large et une po, palation de Socos, on d'Abslitana, est partagé en quatre provinces, l'Abrazze et la Pouille, à l'orient de l'Apennia, baignées par l'Adraisque'i la terre de Labour et la Coldre, à l'occient de la même montagne, sur la Méditerranie. Les villes principales son, Japilla, Atri, Térmon, Civila di Chieri, Lanciano, Sulmona, Molite, Trivonto et Isenia dann l'Abrazze; Naples, wec un beau port, capitale du royaume, voisine du Vésuve, volcas terible; Copace, Golle, Pouzzal, l'abobage du Mont-Cassin, Monte-Maramo, Conta, Almafi et Salerne, dans la terre de Labour, qui comprend encore le dunché de Bonévent, appartenant au Page; il contient Einevent, grande et belle ville, vavec donce villages; Manfedonio, Bari, Untante, Trani et Tarente, unan la Poullle; Cirenza, Cosenza; San-Severino et Reggio, dans la Calabre.

La Sicile est une île dont il sera parlé dans la section suivante.

ART. XIV. DE LA TURQUIE D'EUROPE.

Les bornes de cette partie de l'empire Turc sont, au nord, la Hongrie, la Pologne et la Moscovie, à l'orient, l'Asie; au midi, la Méditerranée; à l'occident, la mer de Grece, le golié de Venise et l'Allemagne.

D. Quelle est son étendue ?

R. Elle est de 300 lieues de long sur 200 de large : on essime sa population à 16,000,000 d'habitaus.

B. Quels sent ses principaux fleuves et montagnes?

R. Le Danube, la Save, le Niester, le Dnieper et le Don, dont nous svons parlé. Les montagnes sont le Mont-Athor, qui s'avanco dans l'Archipel; l'O'ymie, le Pannesse, le Pinde, l'Hélicon et YHemus, si célebres chez les poètes.

D. Quelles sont ses productions ?

D. Quetter sont ses productes.

R. La Turquie d'Europe possede toutes sortes de minéraux, de métaux et de marbres précieux elle abonde en herbes potageres, en granges, citrons, raisins, olives, cotons et drogues médicinales.

D. Comment se divise la Turquie d'Europe ?

R. On la partage en provinces septentrionales et métidionales.

D. Quelles sont les provinces septent lonales ?

13. Contact son Let photones repeties vanises;
14. Il y en andi 12. In Restancio, qui a your capitale BenArt. Il y en andi 12. In Restancio, qui a your capitale Ben15. In Valochie 12. In Belleton 12. In the Pruth.
15. In Valochie 12. In International Propue, capitale Mostary 62. In
Bostnic, capitale Bagnatie, a ur la Setina; 7³. In Service, capitale
Belgrade, sur le Dambe 13. In Belgra in, capitale Mostary 62. In
Bostnic, capitale Bagnatie, a ur la Setina; 7³. In Service, capitale
Belgrade, sur le Dambe 13. In Belgra in, capitale Feldia, sur le
Dambe; 9³. In Romanie, ou Rumellie, dont le chel-lice act Copttentinople, capitale de tout l'empire. Cette ville, une des plus
considérables du monde, a une population de 400,000 habitans,
Tures, Grees, Julie et Arméliues. Sa situation, sur le losphore,
est charmante, son port est she et très-beau. Les autres villes principles sont Terpovité, en Valachie; Fonancaraï, en Bonies Narente, en Dalmatie y sophie, en Bulgarie, Andrinople et Gallipoli, en Romanie.

D. Quelles sont les provinces méridionoles ?

R. Il y en acinq, asvoir: s. la Macddoine, capitale Saloniqua ou Thestalonique, port sur le golle de ce nom; s.º. l'Albanic, au trelois l'Epine, capitale Salonique, sur le lac Centra; s.º. Janna, au trelois Thestalie, capitale Larisse, sur le Pénic; s.º. I.a Livadic, qui est l'Achaid des anciens, ou se trovatir l'Attique: an capitale est Attine ou la célebre Athenes, sur le golle d'Engia; s.º. La Morrée, autrelois le Pellopanse, capitale Corana ou Corintale. Sent les autres villes principales sont Larisse, sur le Pénice, dans la Maccèdoine; Dunzo, avec un bon port, en Albanie; Modon, part, et Allitira, autrelois Lacédomone, sur le Basilipotamo, dans la Morée.

D. Quelles sont les îles de la Turquie d'Europe ?

R. Ge aout les illes de la Grece; il yeu a sept dans la mer lo, sienne ou mer de Grece; Celopu, siège du gouvereneum, Sainte-Maure, Caphalonie, Zanthe, Grégo; autrelois Cythere, Gurantani et Hauper, Ces lies forment aujourd'hui vie état indépendinnomme République des Sept-Hes, sous la protection du Grand. Seigneur et de la Russie.

D. Quelles sont les autres îles de la Crece ?

R. On les appelle les fles de l'Arctipel; elles sont très-nombreuses et se divisent en Cyclades et Sporades, non compris les deux grandes, Candio, au midi, et Negropont, au nord. Les principales des Cyclades sont : Andros, Tine, Naxos, Paros et Milo. Les plus importantes des Sporsdes, sont: Stali mene ou Lemnos, Sciro, Coulouri ou Salamine, Santorin, Tenedos, Scio et Samot.

D. Quel est le gouvernement?

R. Il est h réditaire, mais absolu et despotique.

D. Quelle est la religion?

R. Le Mahométisme est dominant, mais on y tolere les autres religions.

D. Quelles sont les mœurs des Turcs?

R. Les Turcs sont robustes et bien faits, mais pen laborieux.
Ils ne tirent paspartie du beau sol qu'ils habitent. Ils estiment pen
les sciences; aussi sont-ils fort ignorans; mais ils sont hospitaliers, charitables es fideles dans le commerce.

DEUXIEME SECTION.

DESTLES DE L'EUROPE.

Les îles de l'Europe sont pour la plupart peu importantes; ainsi nous nous arrêterous seulement à celles qui, par leur existence politique, occupent une place plus ou moins distinguée sur cette partie du monde.

ART. I. ILES DE LA MER MÉDITERRANÉE.

DE LA CORSE.

D. Que direz-vous de la Corse?

R. Gette ile appartenait aux Génois, qui l'ont cédée à la France en 1768 : elle a jo lieues de long sur 35 à 20 de large, et une population de 166,500 habitans. On la divise en deux départemens, ceux du Golo et du Liamone, dont il est parlé à l'article France.

D. Quelles sont ses productions,?

R. On en tire des vins assez délicats, des bois en quantité, des ruits, de l'huile, de la soie, des cheraux et du Corall. Il y a des mines d'or, d'agent, de fer et de cuivre. Les Corses suivent la religion catholique; ils sont robustes, bons soldats et bons marins; ou leur reproche d'être brasques et viadicatils.

DE LA SARDAIGNE.

D. Quelle est son étendue, et sa population ?

R. Cette ilo, qui porte le titre de nyaume a 50 lienes de long sur 30 de large, et une population de 373,000 habitans. On la divise eu deux provinces lo Cop Lugodovie, dont la capitale est Sassarie, san la Tora, et le Cop Cagliari, qui a pour chel·lica Cagliari, poet de mer, sonjulale da royanme et siège du gouver nement. Elle appartient au ci-devaut duc de Savoie, qui est roi de Sardaigne.

D. Quelles sont ses productions?

R. Elles consistent en grains, luile, citrons, oranges et autres fruits, en vius très-abondans; elle est remplie de bélait et de gibier. Il y a ules mines d'argent et de plomb. Les mœurs des Sardes sont agrestes; leur caractere est à-pen-près celui des Italiens. La religion catholique est dominante dans File.

DE LA SICILE.

D. Donnez-nous une idée de la Sicile?

R. La Sicile, qui est une île avec titre de royaume, a 60 lienes de long sur 36 de large, ct une population de 1,110,000 habitans.

On la Jivise en trois provinces ou vallées: savoir, Demona, au nord-est, Mazara, à l'oue-t, et Noto, au sud-est. Les principales villes sont: l'éleme, port de mer, capitale et résidence du vice-roi; Mazara, avec un port; Sgracuse, qui a un beau port; Gatana, au pied du mont Etna, presque ruinée par une érupticale evolcan, dont la bauteur est de 10,51 pieds. Cette lle fait partie du royaume des Deux-Siciles, dont il est parlé à l'article Kaples.

D. Quelles sont ses productions, etc.?

R. Ge pays, riche effertile, qui était autresois le grenier de l'Italie, n'est plus si bien cultivé. Il produit, avec les bles, de la soie, des vina, des fruits excellens, de la cire et du miel estimés.

Les Siciliens sont polts et amis des arts, mais passent pour inconstans et vindicatifs. Ils suivent la religion catholique.

DE MALTE.

D. Malte a-t-elle une grande étendue?

R. Cette ile, qui dépendait autrefoix de la Si ile, a 7 licues de long sur 4 de large, et une population de Go,oce Indirance compris Gozo et Comino, petites iles qui en dépendent. Sacapitale est La Palcite, une des plus lortes places de l'univers, avec un port considérable et extribuement important pour le commerce de l'Archipel et tou t'eLesant. Elle appartient à l'ordre de Malte ou I. j. 4

anx Chevaliers de Saint-Jean , dont le chef est un Grand-Maf.

D. Quelles sont ses productions , etc. ?

R. Le sol de cette lle, qui n'est qu'un rocher couvert d'une l'gree couche de terre, produit cependaut toute sorte de végétaux «
d'excellens iruits, et entrà autres des oranges renommées, de la soir,
du autre et du coton, Le climate est doux et l'air fort sain. Les Maltais sont sobres, bons marins et adonnés au commerce.

Des Iles de Corfou, Zante, Céphalonie, etc.

D. Indiquez-nous toutes ces iles?

R. Corfou, capitale, a 40 lieues de circuit et me population de 50,000 habitans: Sainte-Maure, autrelois Zenezde, a 46 lieues de tour; Cephalonie, a 6 lieues de circonérence, et une population de 30,000 habitans; Zante, a 6 lieues de long sur 4 de large, avec une population de 3,000 habitans. Ces lles ont des capitales de même nom; Cérigo , Curcolari, Ithaque, petites lles de peu d'importance. Ces sept îles formeu la république dece nom, doat nous avons parlé à l'article Turquie d'Europe; elles appartiennent à l'état de Venis de

D. Quels sont leurs productions?

R. On en tire des vins précieux et de l'huile en abondance, beaucoup de truits, citrons, oranges et grenades excellentes, et entrautres les lameux raisins de Corinthe. L'air y est, bon, quoi-que le climat soit très-chaud. Les habitans sont actifs, industrieux et enclins au commerce. Ils professent la religion chrétienne, tant du rit grec que du rit latin.

DE CANDIE.

D. L'ile de Candie est-elle considérable?

R. Cette ile, autrefois l'Ile de Crete, a 60 lieues de long sur 20 de large, avec une population de 300,000 ames. Candie, port, en est la capitale; elle lait partie de la Turquie d'Europe.

D. Quelles sont ses productions?

R. Elle fournit de la soie, des laines, du coton et de l'innile; on en tire aussi des vins excellens et du miel délicieux. Les Candiotes sont doux, honnêtes, industrieux et adonnés au commerce; ils suivent le rit grec. On voit dans cette île le mont Ida et le fieure Léthé.

DE NÉGREPONT.

D. Quelle est son étendue?

R. Cette île, voisine de la Livadie, a do lieues de long sur to de large; sa capitale est Nêgrepont, avec un port: elle est fertile en ble et en vins excellens. Ses habitans sont bons marins. Le climat de cette île, qui népend de la Turquie d'Europe, est beau; l'air y est pur et les caux excellentes.

DE L'ARCHIPEL DE LA GRECE.

D. Quelles sont les îles qui le composent?

R. Cet Archipel enderme les iles de la mer Égée, qui se trouvent entre la Romanie, la Natolie, la Marcécloine, la Morée et l'île die Candie: on les divise en Cycladze et en Syonadze, Ces iles sont très-nombreuses, il y en a plusiens qui ne sont que des rochers: on en compte cependant çi qui ont habitées. Nous avons parlé des principales à l'article Turquie d'Europe, dont l'archipel fait partie.

D. Quelles sont leurs productions , etc. ?

R. Elles produisent d'excellens vins, des fruits exquis, des cannes à sacre, de la soie, des laines, du coton, du miel, de Phuile et des marbres de la plus grande beauté.

DE MAYORQUE, MINORQUE ET YVICA.

Nous ne ferons 'qu'un article de ces trois îles très-voisines les unes des autres, c'étaient les *îles Baléares*: élics appartiennent à l'Espagne.

D. Quelle est la plus considérable?

R. Mayorque, la plus grande, a 20 lieues de long sur 13 de large, et une population de So,000 ames; sa capitale est Palma, ville riche avec un bon port. Minorque, qui en estséparée par un détroit, a x; lieues de long ur 7 de large; Mahon; place forte avec un bon port, en est la capitale. Yvica, qui a 12 lieues de long sur 8 de large, a sa capitale du meme nom.

D. Quelles sont les productions de oes îles ?

R. Le terrein de Mayorque est très-terille ; il fournit en abonance de l'huile, des truits, la soie, les blés, des vias excellens, des laires et du hon hétail. Miscoque produit beaucoup de légumes, que lunes vins et de l'huille : on y trouve des mines de ler, de plomb et du très-beau marbre. Il y a des salines très-abondantes à Vica. Les habitans, fort adonnés au commerce, professent la religion catholique; les climat, quoique chaud, y est agréable.

ART. II. DES ILES DE L'OCÉAN.

DU ZÉLAND, DE LA FIONIE ET DE L'ISLANDE.

Nous avons fait mention de ses iles à l'article du Danemarck.

DES ILES ERITANNI QUES.

On donne cenom à deux grandes îleset à un grand nombre de petites qui en sont voisines, situées dans la mer du nord et soumises au même gouvernement.

D. Quelle est la plus grande de ces îles ?

R. On l'appelle la G'ands-Bretogne. Elle est bornée, au nord, par le Pas-de-Calais qui la sépare de la France : à l'est, par la mer d'Allemagne ; au sud, la Manche, et à l'ouest, la mer d'Irlande.

D. Quelles sont ses productions ?

R. L'é ain, le plomb, le charbon-de-terre, le beurre, le cuivre, dulin, destoiles, des étoiles, des cherceax, beaucoup de létaile touter qu'est nécessaire à la vie, excepté le vin; à quoi on doit ajouter les autres marchaudises en tous genres : ce pays étant le théâtre du plus grand commerce du monde, adiment far ses nombreuses colonies, et maintenu par une très-puissante marine.

D. Quelles sont ses principales rivieres ?

R. La Tamize, qui se décharge dans la mer d'Allemagne; la Saverne, qui a son embouchure dans la mer d'Irlande, e c'l'Humber, qui se forme de la jonction de la Trente et de l'Ouse, et qui se jette dans la mer dunord. Ces rivieres sont abondantes en saumons et autres bons poisson.

D. Comment se divise la Grande-Bretagne ?

R. En deux grandes parties l'Angleterre et l'Écosse.

R. Quelle est l'étendue de l'ANGLETERRE ?

R. L'Angleterre et la principauté de Galles! ont 127 dieues de long sur 100 de large ,6,800 lieues carrées : la population approche de 8, 000,000 d'habitans, 1,200 par lieue carrée.

D. Quelles sont les divisions de l'Angleterre?

R. Ce pays, qu'on partage en Angleterre propre à l'orient, et en principauté de Galles à l'occident, est divisé en 52 comtés ou shires, dont 40 en Angleterre et 12 dans la principauté de Galles.

Des six Comtés du nord de l'Angleterre propre.

t. Northumberland, capitale Newcastle, sur la Tyne. 2. Cumberland, capitale Carlisle, sur l'Éden. 3. Westmorland, capitale Kendal sur le Kent. 4. Durham, capitale Durham, près de la

Were. 5. Yorck, capitale Yorck, sur l'Ouse. 6. Lancastre, capitale Lancastre, sur la Low.

Des dix-huit Comtés du milieu.

1. Chester, capitale Chester, sur la D e. 2. Derby, capitale Derby, sur la Drevent, 3. Notingham, sur la Trents. 4. Lincoln, capitale Lincoln, sur la Witham, sur la Trents. 4. Lincoln, capitale Lincoln, sur la Witham, pitale Stafford, sur la Saw. 7. Leicester, capitale Leicester, sur la Savene. 8. Rudland, capitale Okheam. 9. Hero ord, capitale Herofard, sur la Wye. 10. Worketter, capitale Horcester, sur la Savene. 1. Warnick, capitale Harine, sur l'Avon. 12. Northempton, capitale Northampton, sur la Nen. 13. Hantington, capitale Manington, sur l'Osse. 14. Monanuth, sapitale Manington, sur l'Osse. 14. Monanuth, sapitale Manington, sur losse. 14. Monanuth, sapitale Manington, sur l'Osse. 14. Leidor, capitale Eddon, sur l'Osse. 18. Leidort, capitale Eddon, sur l'Osse. 18. Leidort, capitale Eddon, sur l'Osse. 18. ur l'Osse. 18. Leidort, capitale Eddon, sur l'Osse. 18. ur l'Osse. 18.

Des six Comtés de l'orient.

1. Nor folck, capitale Norwich, urr la Yare. a. Suffolck, capitale Invivide, port de mer. 3. Cambridge, capitale Cambridge, sur la Cam, renomm ie par son universiti. 4. Hertfort, capitale Hertfort, sur la Less. 5. Euser, capitale ChemImford, sur la Cam. 6. Middlesse, capitale Londers, port célebre sur la Tamise. Cette ville est la capitale de l'empire Britannique et le est d'un crichesse immense et d'un commerce prodigieux. Sa population monte à près de s 100.000 d'habitant.

Des dix : omtés du sud.

1 Kent, capitale Cantobéry, sur la Stoure. a. Sussex, capitale Chilcheste, sur la Lavan, 3. Sursey, capitale Guilford, sur le Wey. 4. Southampton on Hampshire, capitale Hindred, sur l'Itchen. 5. Berks, capitale Radding, sur la Tamise. Pilts, capitale Salibory, sur la Nourne. 7. Summerset, capitale Bristol, port de mer à l'embouchure de la "averne, ville riche et commer, capitale Promet, capitale Promet, 2. Devon, capitale Exester, sur l'Ex. 10. Cornouailles, capitale Launceston, sur le Tamer.

Des douze Comtés de la principauté de Gal·es.

1. Anglesey, île fertile qui a 8 lieues de long sur 6 de large,

capitale B-aumaria, port. 2. Carmoven, aspitale Ceremova, port. 3. Jenský z. capitale du même nom. 4. Flint, capitale Flint, sur la Dée 5. Merionet, capitale 1. anlegh, port. 6. Montgomery, capitale du même nom, pris la Saverne. 7. Cardigon, sur l'Ivyy. 8. Radone, capitale Newmont, sur l'Use. 8. Radone, capitale Newmont, sur l'Use. Nembroke, capitale le umême nom, sur l'Use. Nembroke, capitale du même nom, sur l'Use. Nembroke, capitale du même nom, sur l'Use. Cardiff, sur le Tause.

D. Quel est le caractere des Anglais ?

R. Lea Anglais sont sérieux, entreprenans, fora et peucommonicatifs; ils excellent dans les arts mécaniques. Ils siment les sciences et leur patrie; ils sont fort adonnés au commerce, mais Pavidité qui ne att a suite, les rendinjantes envers les autres nations. On peut les regarder comme les meilleurs marins de l'Europe. Ils passent pour être orgueilleux et peu sobres.

D. Quelle est la religion dominante en Angleterre ?

R. C'est la religion réformée épiscopale, avec les dogmes des Calvinistes. On y trouve beaucoup de Presbytériens ou purs Calvinistes, appelés Pariteins: les Catholiques, les Luthériens, les Juifs et autres y sont tolérés.

D., N'y a-t-il pas des îles qui dépendent de l'Angleterre?

R. L'ille de Man, capitale Dauglat, port de mer; elle a to lieuez de long aux 5 de large. Les Soliqueux ; ces lles sont un amas d'écuells souvent finestes ; il y en a cinq principales qui prodoisent leaucoup d'étain. L'île de l'ille, capitale Newport, sur la Medina-Cette Ile, qui est tròs-agréable, a 7 lieues de long aux 5 de large. Geney, capitale Sur pott port. Genery y, capitale Sur-Leires, port de mer. Ces deux dernivers sont à 5 lieues des còtes de Nornandie, dont elles dépendaient autrelois.

D. Quelle est l'étendus de l'Ecosse ?

R. L'Écouse, qui est separée de l'Angleterre par la viviere de Twede et par l'Esch, qui sie jettentà l'Opposé Pune de l'autre dans la mer. a no lieues de long sur 50 de large 3, 300 livuos carrées; sa population set de 1,500,000 ames, à peup reb 336 par lieue carréer: elle formati autre fois un royaume particulier, qui a été réuni l'Angleterre en 1602.

D. Quelles sont les productions-de l'Ecosse?

R. Le sol de ce pays , qui est fort montagneux, est plus propre

500

aux paturages qu'au labourage . le bétail et la pêche sont les richesses du pays. On yitrouve des mines de fer très-abondantes'

- D. Quelles sont ses rivieres principales ?
- R. Le Tay, le Forth, la Spey, la Clyde, la Nyd, la Twede et PEsch, qui toutes se jettent dans la mer; les lacs formés par ces rivieres sont en grand nombre et très-poissonneux.
 - D. Quelles sont ses divisions?
- R. L'Écosse se divise en 13 provinces ou comtés dans la partie septentrionale, et 22 dans la partie méridionale.
 - D. Quelles sont les provinces de l'Ecosse septentrionale?
- R. 1. Caithnest, capitale W.ck, port de meir. 2. Stratavern, capitale Tong. 3. Sukrchand, capitale les port de Domoch. 4. Ross, capitale Chancie on Tryne port. 5. Lachabir, capitale Ennestothe. 6. Albanie, capitale Killinn, sar le lac de Tryr. 7. Albal, capitale Blur, sur le Garty. 6. Alwarey, capitale Ligin. 9. Buchan, capitale Frieschury, port. 10. Marr., capitale Kew-Aberdeen port considerable sur la Dér. 11. Memir., capitale Dannoir, 12. L'Angus, capitale Dande, port sur le Tay. 13. Petth, capitale du même nom sur le Tay.

Provinces de l'Écosse méridionale.

1. Stathern , capitale Abernethi. 2. Fife , capitale St .- André , près de la mer. 3. Meintheith , capitale Dumblain , sur le Forth. 4. Stirling , capitale Stirling. 5. Lothian , chef-lieu Edimbourg , capitale de toute l'Écosse; ville considérable près de Leith, port le plus fréquenté de l'Écosse : sa population est de 81,000 ames. 6. Marche, capitale Coldingham, 7. Twedail, capitale Peblis, sur la Twedeil. 8. Tifedail, capitale Iedburg, sur la les. 9. Lidisdail, capitale l'Hermitage. 10. Eskedail, capitale Reburne, 11 . Annan. dail, capitale Annand. 12. Nidisdail , capitale Dumfiles , sur la Nyth. 13. Galloway , capitale le port de Withern. 14. Carrick , capitale Bargeny. 15. Kisle, capitale Ayr, port. 16. Clysdail capitale Glasgow, port sur la Clyde : cette ville est remarquable par son université, 17. Cuningham , capitale Irvin. 18. Lennox. canitale Dumbritton, sur la Clyde. 19. Argile, capitale Inverary, sur le lac de Finn. 20. Lom , capitale Dunstafage , port. 21. Cantyr . capitale Dunaworty. 22. Arran , fle , capitale Browich. Il y a encore aux environs de l'Écosse trois grouppes d'îles assez nombreuses: 1°. les Hébrid s; 2°. les Orcades, au nord; 3°. les iles de Schetland, encore plus au nord. La population de ces îles ne passe pas 48,000 ames.

D. Quel est le caractere des Ecossais?

R. Les Écossais ont l'esprit solide, vif et pénétrant. Ils sont affables et hospitaliers, bons marins et bons soldats. Depuis quelques années, ils ont fait de grands progrès dans le commerce et les manufactures.

D. Quelle est la religion en Fcosse?

R. La religion y est la même qu'en Angleterre, avec cette différence qu'en Écosse la religion resormée de Calvin ou des Puritains est dominante.

D. Quelle est l'étendue de l'Irlande?

R. Cettedeuxieme grande île Britannique, qui est séparée de la Grande-Bretagne par un d troit, a cent lieues de long sur 60 de large. Sa population monte à 2,500,000 ames, 655 par lieue carrée.

L'Irlande était autrefois un royaume patitulier, qui a étér-une l'Analgeterre dun Peu de liberte avre son patlement, mais depuis le premier janvier 1801 le parlement de ce royaume ayaut été réuni a leval de la Grande-Breter gne, le roi porte le titre de Roi, du royaume-uni de la Grande-Breter Bretagne et d'Alfande.

D. Quelles sont ses productions?

R. Elles sont à-peuprès les mêmes qu'en Angleterre, mais le pays n'est pas si bien cultiré. Le bétail y est excellent, c'est la principale richesse. On y trouve du marbre d'une qualité supérieure ; il s'y fabrique une grande quantité de belles toiles. Le climat y est plus tempéré qu'en Angleterre.

D. Quelles sont ses principales rivieres?

R. Le Shanon, le Barow, la Eoyne, le Blackwater et le Eanne, qui toules se jettent dans la mer; il y a un canal de vingt lieues de long, qui communique de la mer d'Irlaude dans l'Océan Atlantique.

D. Quelles sont les divisions de l'Irlande?

R. Elle est partagée en quatre provinces, savoir:

1º L'Ultonie ou l'Ultter, qui renierme dix comtés, dont les principales villes sout : Dangal, port; Londonderry; Carrickfergus, port; Drogheda, port; Armagh, et Dowen-Patrick.

2º. La Lagénie ou Leinster, qu'on subdivise en onze comtés,

dont voici les villes les plus importantes: Long'ord; Navan; Dubliu, chic-lieu, avec un bon port; c'est la capitale de toute l'Irlande et la seconde ville du royaume uni: sa population est de 200,000 annes; Killdare, Killcauy, et H'exford.

- 3°. La Momonie ou le Munster, renierme six comtés, dont les places les plus considérables sont : Waterfort, port; Carke, port renommé; Kinsale, port; Clare et Limerick.
- 4°. La Connecie on le connaught contient cinq comtés, dont les villes majeures sont: Galloway, port; Athlone, sur le Shanon; Slego, port, et Letrim.
 - D. Quel est le caractere des Irlandais?
- R. Les Irlandais ont l'esprit vif; ils sont robustes, hons soldats et bons marins. On'leur reproche d'être grossiers, peu sobres et superstitieux.
 - D. Quelle est la religion de ce pays?
- R. La religion Anglicane y est dominante, mais les Catholiques y sont en plus grand nombre que ceux qui professent une autre doctrine.
 - D. L'Angleterre n'a-t-elle pas d'autres possessions?"
- R. Elle possede de vastes provinces dens les Indes orientales, plusieurs lies et autres é ablistemens en Afrique; la Nouvelle-Bretagne, la Nouvelle-Ecosse, le Conada, la Jamaique, la Barbade, la Trinité, avec plusieurs autres iles en Amérique; et des établissemens considérables dans les Terres Australes.
 - D. Quel est le gouvernement de la Grande-Bretogne?
- R. Le pouvoir du roi est limité par un parlement, composé des représentants de la nation. Le chambre laste a la manutention des lois fondamentales, et la chambre basse a l'inspection sur les financés pour empêcher que le roi nen abuse au préjuiète que ple. Les actes du parlement doivent être sanctionnés par le roi, qui peut convoquer et dissondère ce corps quand il jugé à propos. La royauté est héréditaire, et les femmes pouvent succèder à la courronne.

CHAPITRE II.

DE L'ASIE

L'Asie, sintée à l'orient de l'Europe, est la plus grande des trois parties qui forment l'ancien costinent, et la plus anciennement habitée. Elle est bornée au nord par la mer Glaciale; à l'est par l'Ocèan Pacifique; au sud par la mer des Indes; à l'onest par la mer Boune, l'Istulne de Suec. la Méditerranée, la mer Noire-et Europer-

D. Quelle est son étendue ?

R. Elle a environ 2,400 lieues de l'està l'ouest, et 1,900 du nord au sud, 1,139,721 lieues carrées; une population de 580,000,000 d'habitans, à-pen-près 500 par lieue carrée.

D. Quelles sont ses principales presqu'iles?

R. La Natolie, autrefois l'Asie mineure, l'Arabie, l'Inde en dechet l'Inde au delà du Gange, Malaco, Camboge, la Corée et le Kamchatka.

D. Quelles sont les principales montagnes de l'Asie?

R. Le mont Caucare, les montagnes d'Arménic à l'onest, entre lesquelles on distingue l'Arant et le Taurus, les montagnes du Thibet su nord de l'Inde, et les Gattes, du nord au sud, dans la presqu'ile en de çà du Gange.

D. Quels sont ses principaux caps?

R. Rasalgate, su sud-est de l'Arabie; Comorin, au sud de l'Inde en decà du Gange; Romania, au sud de la presqu'ile de Malaca; et Swatoino, au nord de l'Asie.

D. Quels sont ses principaux détroits?

R. Babel-Mandel, à l'entrée de la mer Rouge; Ormus, à l'entrée du golfe Persique; Malaca, et la Sonde, dans la mer des Indes.

D. Quels sont les principaux golfes de l'Asie?

R. La mer de Kamchaika; la mer de Lorde, entre la Corde els Japon; le golfe de Pékell, eutre la Corde et la Chine; le golfe de Tonquin; le golfe de Siam; le golfe de Bengole, entre les deux presqu'iles de l'Inde; le golfe Persigne, entre la Perse el l'Arabie; la mer Rouge, entre l'Arque et l'Arabie;

D. Quels sont ses principaux fleuves?

R. L'Oby, le Jenisea, le Lena, qui se jettent dans la mer Glaciale; le Hoang ou fleuve Jaune, le Kiang et l'Amur, à l'orient, et qui se rendent dans la grande mer; au midi , le Gange et l'Indus , qui se jettent dans la mer des Indes; le Tigre et l'Euphrate . qui se réunissent dans le même lit au-dessus de leur embouchure dans le fond du golfe Persique , brat de mer qui commence à l'embouchure de l'Indus, et qui a 50 à 60 lieues de largeur sur 250 de prefondeur.

D. Quels sont ses principaux lacs ?

R. Le lac Baikal en Sibérie , entre les sources du Lena et de l'Amur, il a 60 lieues de long sur 6 de large; la mer d'Aral dans la grande Tartarie; la mer Morte, au midi de la Palestine, qui a ai lieues de long sur 6 de large; et la mer Caspienne, entre la Tartarie et la Perse , qui a 800 lieues de tour.

D. Quelles sont les religions dominantes en Asie?

R. Le Mahométisme est la religion dominante dans tous les pays de l'intérieur de l'Asie; les autres pays, au midi et à l'orient, sont encore dans les ténebres de l'idolàtrie : le Christianisme est professé dans les établissemens Européens.

SECTION PREMIERE.

D. Quelles sont les terres fermes de l'Asie?

R. On divise l'Asie en dix parties, quatre dans l'Asie septentrionale, savoir : la Turquie d'Asie, la Géorgie, la Russie d'Asie et la Tartarie : et six dans l'Asie méridionale , qui sont l'Arabie . la Perse, le Mogol, les deux presqu'iles de l'Inde et la Chine.

D. Quelles sont ses bornes, son étendue et ses productions?

R. Elle est bornée, à l'orient, par la Perse; au midi, par l'Arabie; à l'occident, par la mer de Marmara, qui la sépare de l'Europe; et au nord, par la mer Noire et la Russie d'Asic. Cette contrée a 440 lieues de long sur 360 de large : on ne peut évaluer sûrement sa population. La Turquie d'Asie est riche en métaux et en minéraux ; dans les lieux où elle est cultivée , elle produit du blé , du vin , des olives, des dattes, du coton, de la soie et des drogues médicinales. Les pays qu'elle renferme sont couverts de débris de leur ancienne splendeur; ils étaient autrefois riches, fertiles; il y avait des royaumes florissans et un grand nombre de villes considérables. Aujourd'hui tout est, pour ainsi dire, stérile; les peuples sont misérables et les villes en petit nombre. Les mœurs y sont trèsvariées , soit en bien , soit en mal. K !s

D. Quelles sont les montegnes et les rivieres ?

R. Le mont Taurus, dans la Natolie; le Cancare, qui s'étend depnis la mer Noire Jusqu'à la mer Caspienne; le Lilan et le Canuel, en Syrie. Les rivietes sont le Tigne et l'Euphate; le Maontar et le Sandat, en Natolie; l'Oronte, en Syrie, et le Jourdair, dans le Palestine.

D. Quelles sont les divisions de la Turquie d'Asic?

R. Elle contient quatre grandes provinces, la Natolie, la Syrle, la Turcomanie et le Diarbeck. Chacune d'elles est partagée en plusieurs gouvernemens, savoir :

I. L'Antolie, on l'Asie mineure, ent divisée en huit gouvernemen on Pachalicks 1. Les oûtes dependantes du Capilan-Pacha; Burne, place importante ûn pied-úe l'Olympe, et reitiene du Pacha; Suyrae, échère port de mer, en sont les visile pintingales. 2. Antoleli, capitale Kataick, résidence du pacha. 3. Surs ou Amasie; il rentenne l'ancien noryume de Pan, el la Cappadoce : Sivar, capitale, et Césarée, sont les principales vide, A. Trobinonde au Jenick; capitale Tribinorde, gande ville avec un port sur la mer Noire. 5. Caramanie, capitale & Noilch on Cogny. 6. Marasch on Adaduie: il contient la Patite Arménie; sa capitale est Manach, 3. Adama; il senferme l'Ancience Chiefe; sa capitale est Alama, sur le Choquen, près de Tarte. 8. Cypre; il contient le pack d'Irchië, l'Ancienne Chiefe.
Cypre qui est vis-à-vis-jle pacha réside à Nicosie, Capitale de l'île de Cypre,

III. La Syrice st divisée en six pacholicks : 1. Alap; c'est nusts; com de sa cepitale, o, où les fait un grand commerce par les carvanes; Alexandrette, sur la Méditerranée, lui sert de port.

2. Virjali; sa capitale, a un gled du mout Liban, est Tripell de Syrie, près de la mer. 3. Seyde; il rentrine l'ancisone Phémitée.

2. Mirali-lean at Acte capitale, Sayd a utrefois Sidon, est Turqui ce, Pandeimen Pye, son les villes principales. Entre Seyde et Damas sont les Drusce et les Maronites, peuples chrétiens qui habitent de nont Liban. 4. Damas; o des trouvest les ruines de Ballee et de Palanys: sa capitale est Damas; célobre par son commerce, son violles, son contrages d'ucler, et ess armes dont la trempe est excellente. Antioche, sur l'Oronte, est dans ce Pachalik. 5. Fetune nit teneferne la Palestine ou Terre-Schiet. Je Jenualem capitale, Echilèm, illustre par la maissance de Jésus-Christ; Jaffe et Gan; ports de mer, sont les lieux les plus importans. 6. Adgelon; il

renierme le pays des anciens Moabites et Aumonites; sa capitale est Adgeloun sur le Jourdain.

III. La Tuccomonie, ou l'Armenie mojeure, est partagle en trois gouvernemen, qui present leur nom de leux capitales :
1. Fan, sor un lac du même nom. 2. Erzemm, sur l'Euphrate.
3. Kars, sur la riviere de même nom. Les Turccomans sont set ur set vivent sous des tentes ¡ils entretienment de nombreux troupeaux de moutons, de chevers, et front beaucoup de commerce.

IV. Le Diarbeck est divisé en trois gouvernemenis: 1. Diarbe kir, autrelois la Mésopomie ses villes principales sons: Diarbekir, capitale, ant le Tigre; Mesul, aut le Tigre; via-èvis l'ameinen Niube; est Ourfe au Orfe, a autrelois Edetre. 2. L'Yrne-Ambi, anciennement la Chalder il a pour villes principales Bagdad, ched-lieu, sur le Tigre; Hella, vur l'Euphyste, près da lieu où trist la fameuse Dalylone; et Bassone, sa-dessous du colluent du Tigre et de l'Euphyste. 3. K. distant ou pays des Curdes: les peuples qui l'Aublient sont nomades su pasteurs; ils sont sommis à un prince qui dépend du pacha, dont la résidence est à Kerkonk, capitale. Cert dans ce pays qu'est sinde Erbil vu Arbele, près de laquelle fut livrée cette faucuse bataille, gagnée par Alexandre sur Darius.

D. Quelles sont les îles de la Turquie d'Asie?

R. 1. La plus considérable cas l'Été, de Chypre, carte les oftes de Napile et te la Syries sa capitale est Núcsic. Cette île a pôlisses de long sur 30 de large, et n'a pas plus de 20,000 labitans; elle est ferille en vins et fruits excellens la laine et le cotton y sont les plus bemar de l'Orietet ; on en tire aussi des marquins et de la soie-x². L'Ité da Rhodes, près de la Natolie, à l'estrémité des côtes voisines de l'archiple: cette île a ao lieues de long sur 15 de la fage-Les Turca y ont établi l'arsénal le plus considérable de leur marine et les chantiers des constructions avacles. L'exervier y est etier, unis mal cultivé. C'était autrefois la résidence des Chevaliers de Soint-Fann, aujourd'hui Chevaliers de Male.

ART. II. DE L'ARABIE.

L'Arabie est une grande presqu'ile qui a une étendue de 5a5 lieues de long sur 470 de large. Elle est bornée, à Porient, par le golfe Porsique et la baie d'Ormus; au midi, par le détroit de Babel-Mandel et l'océau Indien; à l'occident, par l'amer Bouge et l'istime de Suez; au nord, par la Syrie et l'Euphrate. Il y a peu de rivieres, il y regne des vents brûlens souvent funestes aux étrangers.

D. Quelles sont les mœurs des Arabes et leur caractere?

R. Les Arabes vivent généralement en pleine campagne soudes tentes; les uns sont vagabonds et voleurs, et d'autres en grand nombre sont nomades on pasteurs. Ceux qui habitent les villes , qui sont peu nombreuses, s'appliquent au commerce.

D. Quelles sont ses productions ?

R. Les meilleurs chevaux du monde, le chameau et le dromadaire; et septimus, du catiè excellent conus nous le non de Rola, des baumes, des gommes, de la myrrhe, de l'encens, de la manne, de la casse, des datues, du corail, des perles, et toutes les esqued'animanx féroces. L'arbre à caté, qu'on cultive dans l'Yémen, porte deux ou trois fois l'amout.

D. Comment se divise l'Arabie ?

R. Ses divisions sont an nombre de trois, savoir :

1°. L'Arabie Pétrée, au nord-ouest, aiusi nommée de Petra ou Korac, sa capitale. C'est la moins étendue; on y trouve Ailah et Tor, ports sur la mer Rouge.

2°. L'Arabie Déscrie, au centre, qui est peu habitée à cause des déserts et sables brûlans qui la couvrent. Ana, sur l'Euphrate, et Hagiar, sont ses principales villes.

3º. L'Arabie Hjanenie, su sud-est, ainsi nommée parce qu'elle est plus fertile que les deux autres. Elle comprend plusieurs petits royaumes ou principautes, dont les principales villes sont la Meque, capitale et résidence du chérit; c'est le lieu de la naissance de Mahomet; Adea, ann l'Yirone, port très-commerçant vitréquenté par les Indiens; Médine, résidence du chérit, où est le tombeau de Mahomet; Moka, Fartach, et Mascare, bon port, Pentrepôt des marchandises de l'Arabie, de la Perse et des Indes-

D. Quals sont les principaux souverains de l'Arabie?

R. Le Grand-Seigneur, le Chérif de la Mecque, celui de Médine et le roi d'Yèmen. Il y a plasieurs princes ou Imans qui sont indépendans, les autres sont tributaires du Grand-Seigneur. L'inférieur est habité par des peuples errans, divisés en tribus.

ART. III. DE LA PERSE.

C'est un royanme antrefois héréditaire, mais qui, depuis le commencement du dernier siecle, a été sujet à beaucoup de révolutions, par l'ambition de plusieurs usurpateurs, qui se sont ou chassés ou détruits successivement. La Perse a 490 lieures de long sur 350 de large. Ses bornes sont, à l'orient, le Mégol; au midi,, le golfe Persique; à l'occident, l'Arabie et la Turquie asiatique; au nord, la mer Caspienne et la Tartarie.

D. Quel est le souverain de la Perse?

R. Ce pays jouit aujourd'hui de quelque repos sous la domination d'un prince Tartare, qui a le titre de Kan: on appelait autrefois le roi de Perse le Grand-Sophi,

D. Quelles sont les divisions de la Perse?

R. La plupart des villes ayant été de truites par les guerres civiles , nous indiquerons seulement le nom des 13 provinces qui forment cet empire ;

1º. L'Adhenijan, capitale Tauris, près du lac de Van; 2º. Le Chivan, oà se troure Derbant, port sur la mer Caspinen; capitale Chomoki; 3º. Le Chilan, capitale Recht; 4º. Le Maran, dana, capitale l'érabal, 3º. Le Koranan, capitale Herat; 6º. Le Caudahar, capitale l'erabal, 3º. Le Koranan, capitale Herat; 6º. Le Caudahar, capitale Bent grouper, and and and an activation capitale Bent grouper, and an activation capitale Bent grouper, capitale Bent grouper, capitale Guitar; 1ºº. Le Farittum, capitale Schiran; capitale Reman, capitale Guitar, 1ºº. Le Audant, capitale Guitar, 1ºº. Le Maran, capitale Kranan; patale Guitar, and capitale Guitar, and ca

D. Quels sont les fleuves ?

R. Le Kur, autrelois le Cyrus, et l'Aras ou Aranès, sont les plus considérables; ils se réunissent et se jettent dans la mer Caspienne.

D. Quelle est la religion dominante?

R. Les Persans sont mahométans de la secte d'Aly, les Tures, qui les détestent, sont de la secte d'Omar. Il y a encore dans cepays des Guebres, anciens Perses qui conservent le culte du feu-

D. Quelles sont les productions de la Perse?

R. Elle abonde en fruits excellens, coton, laine fine, solechevaux, chameaux, perles, vine; il y a des mines de pierres précieuses et de différens métaux. Le terrein est sablonneux, mais l'industrie descultivateurs Persaus le rend fertile. C'est de la Perse que les vers à sole sout venus en Europe.

D. Quelles sont les mœurs et le caractere des Persans?

R. Elles sont molles et efféminées comme dans toute l'Asic; les

Persans sont de taille médiocre, sobustes, fort propres, spirituels, affables, mais jaloux et vindicatifs?

ART. IV. DE Z'INDZ.

'L'Inde, qui tire son nom du fleuve Indus, comprend le contrede la partie méritionate de l'Axie. Cette immense contretore de la partie méritionate de l'Axie. Cette immense contretore de la Coline; à l'orient et au midi, par l'Océsa Indien, On la divise cline; à l'orient et au midi, par l'Océsa Indien, On la divise deux grandes parties, la presqu'ille de l'Inde, en-deçà dia Gange, ou occidentale, et la presqu'ille au-del dia Gange, ou orientale,

D. Quelles sont ses productions?

R. Ce pays est le plus besu et le plus riche de toute l'Asie. Il produit toute sortes d'excellen fruits, le bêrd dont on fait un grand usage dans tout l'orient, l'arre, l'indigo, le mue, des épiceries, de les oie, du coton, de l'ivoir e, et al. 1 y a des mines de dé diamans et autres pierceries. On y trouve des éléphans en grand nombre, et toutes sortes d'animant fenoures produits de l'indigent de l'indig

D. Quelles sont les rivieres et les montagnes?

R. Les principales sont VIndux ou Sinda et le Genge, qui se débordent et fertilisent les campagnes de leur limon; le Trampou, le Pégou et le African. Les montagnes les plus remarquables sont celles de Naugracut, qui séparent l'Inde de la-Perse; et les Gattes, qui irraversent l'Inde du nord au sud.

D. Par quels peuples l'Inde est-elle habitée ?

R. L'Inde est habitée par des Tartares on Maures qui sont mahométans, et par des Indiens qu'on appelle Indous ou Jentous, qu sont idolàtres. Les Maures peuvent être au nombre de 10,000,000 et les Indiens au nombre de 100,000,000.

·D. Quelles sont leurs mœurs et leur caractere?

R. Les Tartares sont belliqueux; les Indiens sont extrémement doux, mais peu propries aux travaux durs et à la genre: le despoycose; ils ne tuent aucme act énez can dans touts es force. Ils croient à la métupus cose; ils ne tuent aucme bête, pas même le sinaccire, ils ne mangent pas de chair. On les partage en cinq castes: les Frames on Hamines, prâtres, qui ont le dépôt des sciences; les Rajas, qui sont en militaires; les Peichiet, on marchands; les Choutres, on ouvriers, qui sont reb-industrieux; enfin les Parias, qui sont en horreur à toutes les autres cates, et qui sont exclus des villes et des temples pout l'eur malpropreté. Ces caste su e s'allient pas les unes vec les autres. Les femmes étaient obligées autrefois de s'brâler

sur le bâcher de feurs maris, mais cette coutume barbare a bien perdu de sa force.

D. Quels sont les états compris dans la presqu'île en deçà du Gange!

R. Ce sont l'Indostan ou le Mogol, les possessions Anglaises, le pays des Mantes, et la presqu'ile proprement dite.

poys des Marates, et la presqu'ile proprement dite.

D. Comment se divise l'Indostan, et quelle est son étendue?

R. Cet'ent, qui est le plus riche du monde entier, est un nocd de la presqu'ille, il us divise en vingt gouvernemens on soulocht, doure au conchant et huit au levant des montagnes des Gatter. Le, gourernemens de l'orcident sour c'eux de Cachemire, de Cabul, de Lahor, de Moultan, de Tatte on Siude, de Delby, à d'agna d'Asmore, de Guznate, de Gaddich, de Decan et de Bagnala, qui portent presque tous le nom de leart capitales.

Les gouvernemens de l'orient sont ceux de Bacar, d'Ellabar ce Allabar, de Malva, d'Ufa, de Bakar, ant le Gange, de Bacar, al Allabar, de Malva, d'Ufa, de Bakar, ant le Gange, de Bacar, d'Oriza, entre la riviere de Gange et la côte de Coronandel; enfa celui da Bangale, à l'embocature du Gange, Les principales villes sont Delky, capitale de l'empire etrésidence de l'empereur, ville siche et considérable; Agra, qui est la plus grande ville et la sc., conde de l'empire; Cachenire; Labar; Lambyr et Surate, dans le Gurarte, de Tempire, aquello ndonne Boo lieues de long sur joo de large, a été bien diminué par les Anglais et les Marattes.

D. Quelles sont les possessions Anglaises dans ce pays ?

R. Les Anglais possedent à Vocient, en toute souveraineté; plusicurs grandes provinces, telles que celles de Bengale, où e s' Calcutta; de Bahar; de Bahar; les Bahar; les Paracies de la Suge, et une partie de celle d'Oriza; 5,353 licees carcies de plus que la Grande-Bertagno et l'Irlande. On compte dans ce pays près de 11,000,000 d'hubit, ans. Calcutta est le premier comptoir, le siège du premier gou, vernement et du conseil de la coupagnie Anglaise dans le Bengaleon évalue as population à (Oo,000 ames.

D. Où est situé le pays des Marates ?

R. Leurs possessions s'étendent depuis la côte du Malabar jusqu'à celle d'Orixa, dans les montagnes des Gattes. Ce pays a en viron 300 lieutes de long sur 204 de large. Leur roi, appelé Roja · demeure presqu'ignoré à Saturah: ils obéissent à un général nom m' Peschera (qui va devant), et qui réside à Pounah. Ces peu; ples belliqueux se sont rendes recourbles à leur svoisies, donti's sont les ennemis naturels. Leurs villes principales sont Saturali et Pounah, vers la côte de Malabar.

D. Qu'est-ce que la presqu'ile proprement dite?

R. Cest un pays sitté dans la Zûne-Torride, et | qui s'avance' d'envirou 300 lieuse dans la mer. Les montagnes renferment des mines de diamans, dont les plus riches sont dans le royaume de Golconde, et l'on péche les plus riches sont dans le royaume de risaccette presqu'ille en côte de Malabar, à l'occident, et en côte de Coromandel, à l'orient; quoique ces côtes soient sous la même laitude, les ssisons y sont opposées. On a les pluies ou l'hiversur la côte de Malabar, quand on à l'été sur la côte de Coromandel.

D. Quelles sont les villes de la côte de Malabar?

R. Bombay, dans une ile de ce nom, qui a 7 lieues de tour; elle appartient aux Anglais, écal te troisieme gouvernement de la compagnie Anglaise dans l'Inde; Gon, dans anne ile de plieues de circuit i c'est le plus beau port de l'Aise et la capital ce de s'alcette dépend de Gon; Connor, avec un grand et bon port aux Hollandais, Vitopour, dans les terres, capitale du royaume de ce nom. Caliture, capitale des états du Zamorin, qui out a 5 lieues de long sur 25 de large : ils produisent du poivre et du rix en sboulance; Cochin, dont le roi est vassi des Hollandais, Mahé, an Eran, vais; Maistours, ville forte, et Scingapatan, aux Anglais, Scringapatan; aux le Gavéri, était le séjour de Tippo-Saib; elle fut prise en 1999 par les Anglais, qui se sont emparé des états de ce prince, tué en defendant a patrie.

D. Que comprend 'la côte de Coromandel?

R. Čette côte, où se fait le plus riche commerce des Index, comprend les villes de Golconde, Elimagor, Gingi, Tanjour, Maduré, capitales d'autant de royaumes de même nom, et située dans l'intérier des terres. Sur la côte on trove Matulipatan ville du royaume de Golconde, renommée par ses tolles peintes, et adont les Anghins sont à l'enguerràs les maitres; Palicacte, qui appartient aux Hollandais; Pondicheri, principal établissement des Français dans l'Indei, Madurs et Négopatam, aux Anglafs a; Méllapuro au M.-Thumé, aux Drougis, se Tranquelor, aux Danois, Madras est la capitale du seconi gouvernement des Anglais dans Hole. Si sau trois gouvernement on joute les états de Tippo-Saib, la population de ces vastes domines est de 20,000,000 d'habitans, et les rerenus de 300,000,000 d'france.

D. Comment divise-t-on la presqu'ile au-delà du Gange?

R. Cette presqu'isle a 650 lieues de long sur 360 de large ; on la divise en partie orientale et partie occidentale, qui s'étend presque jusqu'à l'équateur.

D. Que comprend la partie orientale ?

R. Elle comprend les royaumes de Tonkin , de Laos et de la Cochinchine , dont . les capitales sont Leng on Lengione . Kecho et Kegiué: Le royaume de Camboge a été entierement dépeuplé par les guerres civiles et étrangeres.

D. Quels sont les pays compris dans la partie occidentale ?

R. L'empire Birman, qui a été formé par une révolution en 1754, et qui comprend les royanmes d'Ava, d'Aracan et de Pégu qui ont des capitales de même nom. L'empire des Bir mans a 360 lieues de long sur 274 de large. Il est extr êmement fertile eu sucre tabac , indigo et fruits excellens ; l'empereur réside à Ava, une des plus belles et considérables villes de l'orient. Au nord de cet em pire est le royaume d'Asem ou Acham , dont la capitale est Chan dara, et au midi est le royaume de Siam, avec une capitale de même nom. Malaca appartient aux Hollandais, qui sont à-peupr s les maîtres de toute la presqu'ile de ce nom.

ART. V. DE LA RUSSIE D'ASIE.

C'est une vaste étendue de pays qui occupe tout le nord de l'Asie, et qui fait partie de l'empire des Russes. La Russie d'Asie a 1300 lieues de long sur 850 de large, et une population de 6.000,000 d'habitans , non compris la Géorgie et une partie de la Circassle, qui dépendent aussi de l'empire de Russie,

On divise la Russie d'Asie en onze gouvernemens, deux au nord , quatre au midi , et cinq à l'occident. Les gouvernemens du pord sont ceux de Tobolsk et d'Irskutsk ; ceux du midi , Kolivan , Ufa , Caucase et Saratow ; ceux de l'occident , Penza , Sinbirsk , Casan , Vietca et Permia.

D. Que comprennent les gouvernemens du nord?

R. Ils comprennent la Sibérie propre , qui est la partie la plus septentrionale de la Russie d'Asie, et le Kamchatka.

D. Qu'est-ce que la Sibérie?

R. C'est un pays très-froid, les rivieres y sont glacées et la neige y tombe sonvent depuis le mois de septembre jusqu'au mois ile mai. Dans une partie, on ne voit aucunes productions, pas même des arbres. La pêche et la chasse sont les seules ressources des haD. Qu'est-ce que le Kamchatka?

R. C'est une presqu'ile au nord-est de la Sibérie , d'où les Russes naviguent au Japon et en Amérique, qui en sont voisins. Il cet assez probable que c'est par la que l'Amérique a été peuplée. Irskutsk est la capitale de ce pays , qui fournit des fourrures de renard noir, de ziblines, d'hermines, de martres et de petits gris. Il y a des mines d'or, d'argent, de cuivre et de ter.

D. Quels peuples habitent ces poys ?

R. Ce sont les Samoredes, Ostiackes, Tongousses, etc. ido Litres ; d'antres Tartares qui sont mahométans , sur lesquels les Russes ont conquis la Sibérie occidentale, et les Russes qui en son les nonveaux habitans. Ce sont pour la plopart des fils d'exilés , des exilés mêmes ou des marchands, qui ont bâti beauconp de villes dans ce pays.

D. Quelles sont les villes des gouvernemens du midi?

R. Dans ces gouvernemens qui ont de bons pâturages, et qui, en quelques endroits, produisent du chanvre, du blé et de la soie, on trouve Kolivan, nouvelle ville sur l'Oby ; Jeniseick, ville bien peuplée sur le Jenuisei ; Orenbourg , place forte ; Astracan , dans une île à l'embouchure du Volga, et Saratow, sur le Volga, ville marchande. Astracan fait un grand commerce en soie , coton . épiceries , drogues , étoffes de Perse , perles , diamans , fourruses, etc.: elle-a une population de 45,00 o ames.

D. La Russie ne possede-t-elle pas une partie de la Circassie?

R. La partie méridionale de ce pays est à la Tarquie d'Asie ; mais la partie septentrionale appartient à la Russie depuis 1783, et dépend du gouvernement du Caucate. Ou y trouve Taman, ville forte dans une ile de ce nom-

D. A qui appartient la Géorgie ?

R. La Géorgie comprend le Caket, le Carduel , la Mingrélie , l'Imirette et le Guriel. En 1783 , le prince Héracline, souvernin de ces pays, renonça à la suzcraine té des Turcs et des Perses, et se mit sous celle de la Russie , qui occupa cet état en 1800 , après la mort du prince Héraclius. Les principales villes sont Téfiis , sur le Kur, capitale et ville forte du Carducl ; Savolopoli ou Isgnour, dans la Mingrélie ; Cotatis , place forte dans l'Imirette. La Géorgie est un pays très-fertile en grains et en fruits. On vante la Leanté des Géorgiennes; mais on ne loue ni leurs mœurs, ni celles des Géorgiens.

D. Quelles sont les villes des gouvernemens de l'occident?

R. Ces gouvernemens, où il y a des fa briques de savon, de cosperose et de maroquinis, dès mines d'or et de sel, des blés et des pharages, ont pour villes principales Casans, près du Volgeville grande, riche, bien peuplée et commerçante; s'abbirsh' ville marchande sur le Volge, et Peranie, bâtie par Catherine II.

ART. VI. DE LA GRANDE-TARTARIE.

Cette vatte contrée est bornée , au nord , par la Sibérie , et su midi, par la Chine, l'Indostan, la Perfe , et e. On l'appelle Grande Tatanie, pour la distinguer de la petite qui est eu Europe , et on la partage en trois, assour: la Tatanie Russianne, dont nons venus de patier, la Tatanie Independance et la Tatanie Chinoise.

D. Que contient la Tartarie indépendante?

R. La Tartarie indépendante, qui a 650 lieues de long sur 600 de large, comprend les pays du centre de l'Asie, à partir de la mer Caspienne, et occupés par les Tartares Circasses, Kubanis Dagestans et autres, qui habitent les montagnes du Caucase. On y remarque Zerky près de la mer Caspienne. À l'orient de cette mer est la plus grande partie de la Tartarie, indépendante, qui contient diverses sortres de Tartares mahométans, et les Kalmouks. De Eluth qui sont idollares de l'accessione de l'accession de l'accessi

D. Quels sont ces Tartares mahométans ?

R. Geonties Karakajnaks, Jes Turkmens, Jes Casatchias et le Usbecks, qui sont les plus puissans et qui occupent les pays sommes Kharaem et Grande-Bucharie. Leurs principales villes sont Ottar, sur le Sirr, capitale du Turquestan; Urghans; Sanachaud; ville forte et ancienne, qui a échi acapitale de l'empire de l'amerland; Notara et Balk, villes grandes et commerçantes dans la Grande-Buchafie.

D. Qu'est-ce que les Tartares Kalmouks ou Éluths?

R. Ce sont ceux des Tartares idolàtres qui occupent le milleu de La Tartarie. Al l'extrémit de leurs états on trouve le royaume de Tangut, tributaire de la Chine, qui comprend le Bouton et le Thibet; c'est patrimoire du Dalai-Lama, ou souverain pontifdes Tartares Kalmouks et Mogols qui l'adorent comme une divinité. D. Quelles sont les villes de cette branche des Tartares !

R. Comme ils habitent sous des tentes, il y a pen de villes considérables, si ce n'est dans la Petite-Bucharie, où sont Kaschgar, capitale, avec Jerkeen et Lassa, dans le Thibet. Le mont Pétali, où réside le Grand-Lama, est à 4 licués de Lassa.

D. Ou'est-ee que la Tartarie Chinoise?

R. Cette partie de l'Asis, qui a 753 lieues de long sur 360 de large, e at en grande partie couverte de déserts, et entr'autres par celui de Chamo ou Coló, qui a 300 lieues de longueur. On peut la divisse en partie occidentale et partie orientale t dans la première sont les Mogols jaunes ou Kalkas, qui sont seulement vassaux de la Chine, et les Mogols noirs, appelés Mongous par les Tartares Chinois auxquels ils sont soumis. Les Mogols jaunes sont séparés des Mogols noirs par le désert de Cobi.

D. Que contient la partie orientale de la Tartarie Chinoise? R. Elle renferme le pays des Tartares Mantchous, qui ont fait,

Al. Lie reniernie le paya des à aniestamantone, qui oursais, il y a 120 any, ja conquête de la Chine. Ce paya se divise en trois gouvernemens qui preunent leur nom de leurs capitales, Chynian, Kriph-Oha e Tribeicar, Le Chynian est fertile en riz, en blé et en légumes. Dans le Kirin on trouve de vastes forêtes et des plantes médicinales, Le Tritei-car, Dornit des fourrures.

D. Quelles sont les mœurs des Tartares en général ?

R. La plupart de ces pouples excepté les Mantcheous, sont no mades ou cerans; il y en a mêm quélques-uns qui, maigré let rigueurt de l'hirer, occupent toujours les campagnes, et n'ont de retraites que leurs chariots. Les Tartares idolitres ont plus de droi, tener d'équité que ceux qui sont mahomérans. Ils descendent tous des anciens Scythes. Leurs chefs, dont l'autorité est limitée, se nomment Konn. La principale richease de ces peuples consiste en chameaux, chevaux, lancs de race supérisare, en gros bétail, et d'innombrables troupeaux de chevres et de montons. Leur pays fournit beauconp de ris, la meilleure rhubarbe, du sel, des four-rares, et beacoup de laine, de poils de chevre et de chameau.

ART. VII. DE LA CHINE.

Ce grand empire, un des plus anciens et des mieux policés de l'Asie, est borné, au nord, par la Grande-Tartarie; au midi, par l'Océan et la presqu'ile en-deçà du Gange; à l'ouest, par le royaume d'Ara, le Boutan et le Thibet, et à l'est, par l'Océan. On assure que l'Empire de la Chine dure depuis 4000 ans, et qu'il a eu 37 empereurs de 22 familles dissérentes. L'empereur actuel est d'une famille Tartare, qui regne dopuis 1644.

D. Quelle est l'étendue de la Chine ?"

- R. Cet empire a 550 lieues de long sur 500 de large, 144,222 lieues carrées. Quelq ace suteurs poprent la population de la Chine a 333,000,000 d'habitans, 2, 306 par lieue carrée. Mais selon une gazette de Pékin, insérée dans le Moniteur, la population de la Chine n'est que de 5.5 millions d'habitans, 409 par lieue carrée.
 - D. Quelles sont les productions de la Chine ?
- R. Le terein est très fertile, l'agriculture y est en honneurles montagnes unes escarpées son teulivées. Il y a des ninés arrigent, de rubis, de cairre blanc particulier à ce pays. Only recueille du thé excellent et en grande quantité, de l'ambre gris et toutes sorte de grains et de fruits. On entire de la soie, du ris, des bois précieux, des vernis, des conflitures, du verre, de belles por-claines, des toiles de coton, des tapis, du papier et de l'encre. L'arbre le plus singulier de la Chine et l'arbre à suif, dont les fruits servent à faire des chandelles.

D. Quelles sont les rivieres principales ?

R. Les plus considérables sont le Reang, ou riviere jume sa nord, et le Kâng, ou riviere blues, dans le millieu, qui traverze ca entier la Chine de l'ouest à l'est, et se jette dans l'océsa audessous de Naukin. Il y a, pour faciliter le commerce, beaucu de canaux qui tirent leurs eaux du lac Poyang, le plus grand lac de la Chine.

D. Qu'appelle-t-on muraille de la Chine ?

R. C'est une mursille bitle 213 ansvant l'ere chrétienne, qui est au nord de l'empire et le sépare de la restate telle fut construite pour garantir la Cline des incursions des Tartares ; cette mursille a plus de 400 lieeres de long 30 à 25 pieds de haut sour 18 d'épaisseur, a rare des forteresses de distance en distance.

D. Quel est le gouvernement de cet empire ?

- R. Quoique l'empereur sit droit de vie et de mort sur ses sujets, cependant le gouvernement est très-doux et conforme à l'humeur tranquille des Chinois. L'empereur ne se laisse voir que rarement et on ne lui parle qu'à genoux. Ses sujets le regardent comme leur pere.
 - D. Quelles sont les mœurs de la Chine ?
 - R. Elles sont donces et fondées sur l'amour et le respect des

enfaus pour leurs parens. Les Giintois sont industrieux, polis, pipirituels et magnifiques, mais pointilleux, processifs et fort prévenus en laveur de leur nation. On leur reproche en outre d'être fourbes, dissimulés et vindicatifs. On dit qu'ils ont eu, avan nous l'usage de l'artillerie, de l'imprimerie et de la bousole.

D. Quelle est la religion?

R. Les Chinois sont idolètres, mais divisés en deux sectes l'à première est celle des letrés ou savans; elle ne reconnait qu'un dieu, adore le ciel et regarde les rois et les anciens philosophes comme des especes de divinités. La seconde prôfesse la même religion que les Indiens.

D. Comment divise-ton la Chine?

Ri En quinze graudes provinces, dont sept au nord et huit au de la riviere de Kaisag. Les provinces de nord sont : 19. le Chonzi, capitale Siegan; 28. le Chanzi, capitale Ziegaven; 39. le Chanzi, capitale Ziegaven; 39. le Chanzi, capitale Ziegaven; 39. le Chonzi, capitale Ziegaven; 39. le Riong, capitale Ziegaven; 39. le Riong, capitale Ziegaven; 39. le Riong, capitale Nankin. Les provinces du middionti? le Riong, Nang, capitale Nankin. Les provinces du middionti? le Riong, Nang, capitale Yaunzin; 29. le Kiang-di, capitale Ziegaven, capita

D. Le nombre des villes de l'empire est-il considérable ?

R. On en compte 155 du premier ordre, dont deux plus grandes que Paris, 1312 du second rang, 2357 places fortifiées, et une infinité de bourgs et de villages.

D. Quelles sont les villes les plus remarquables?

"R. Ce sont, au nord, Pékin, capitale de l'empire et résidence de l'empereur, qui est composée de deux villes, l'une habitée par les Tartares et l'autre par les Chinois: on lui donne sept lieues de tour sans les fasbourags, et 3,000,000 d'abbitans; Mankin, autre dis capitale c'est la plus grande ville du monde, son circuit est de donze lieues ann compris les fasbourags, ell e l'emporte sur Fé-kin pour le commerce et le gold tels sciences; \$Singan, belle ville; Tinan, célebre par ses vyrreries et ses soles blanches. Les ville, du midi sont Yunnan, recommée par ses supis; Fouitchou, per con consurerce ; Hangsthéou, sittée dans un pays si agréable qu'on rèpelle le paradis de la Chine; Cauton, ville maritime, le plus

grand purt de la Chine: on y voit souvent à l'ancre 4 à 5000 vaisseaux marchauds, elle a pins de 1,000,000 d'halitus; Adacao dans la province de Ganton, appartient sux Portugais : cette ville, qui a caviron 20,000 habitans, est séparée par un mur du territoire Chinois.

D. Qu'est-ce que la presqu'ile de Corée?

R. C'est un royaume situé au nord-est de la Chine, et qui en est tributaire. Il a cuviron no lieues de long sur 40 de large: il produit tout ce qui est nécessaire à la vie. La capitale est Kinkitao ou sior.

D. Quelles sont les îles appartenant à la Chine?

R. ** L'Ile d'Hainan, au sade-est de la province de Canton, elle a carrison's lience al congra sur \$5 de large; elle est très-ferille; son éte ndue est de y \$1 ieux de lon graf de large très-ferille; son éte ndue est de y \$1 ieux de lon gar x\$5 de large la y\$6 la large 3 l'elva beaucong et couvril les parries basse pendàrt inti heures , ce qui fit périr la plupart des habitesan. La partie occidentale est habitée par les Chinois qui connt chasse les Hollandais en 1661, la partie orientale n'est habitée que par les naturels da paya qui son tindépendans. 3º Les Has de Litous Kupa, an nord-est de Pormose; elles forment une chaîne d'îles qui aboutissent au Japonos; elles forment une chaîne d'îles qui aboutissent au Japonos.

BEUX-IEME SECTION.

DES ILES DE L'ASIE.

Les plus considérables se trouvent dans la mer des Indes. En décrivant la Turquie, nous avons parlé de celles qui sont dans la Méditerrance.

ART. I. D. Quelles sont les îles du nord de l'Asie?

R. Ce sont : C. les Kuillet, petites îl es au nombre de vingt, presque toutes habitées. Celles din nord appartiennent à la Russie, et celles din und au Japon. «" Uille du Sophalien. 3" Uille de Sop qui appartient à un prince tributsire du Japon. Ces llevenferment écroloms, des caux minicales, des borêts considérables et beaucoup d'animaux sauvages. Il y en a qui produisent du sucre et du vin; la péche est trèv-sbondante sur leurs côtes. La richesse des habitans qui sont doux, humains et hospitaliers, consiste en fonrares et luille de lacleine.

ART. II. D. Qu'est-ce que le Jopon ?

R. C'est nn empire à l'orient de la Chine, composé d'un grand nombre d'îles auxquelles il est difficile d'aborder. Il y en a trois principales, Niphon, Kinsiu ou Bongo, et Sicotf ou Tonseitoutes les isles du Japon réunica u'égalent pas la grandeur de l'Italie.

D. Quel est le gouvernement ?

R. Les Japonais ont deux empereurs : l'un est le Dairo, qui est souverain pontife et oracle de la religion; l'autre est le Kubo, empereur séculier, qui a un pouvoir absolu sur ses sujets.

D. Quelles sont les villes principales ?

R. On trouve, dans le Niphon, Yolo, capitale de l'empire, grande ville bien peuplée, on reisule l'empereur séculier; Macco, sejous de l'empereur cecléstastique, est l'entrepht général des manúscures du Japon : on évalue sa population à 600,000 âmes Osacco, su saul-est de Méaco, grande et belle ville avec un port; Tass ou l'Osacco, su saul-est de Méaco, grande et belle ville avec un port; Tass ou l'Osacco, su saul-est de Méaco, grande et belle ville avec un port; Rission à vec un port oi les Hollandais sem peuvent aborder: ils sont aussi les seuls qui commercent avec les Japonais. Aussiúl' qu'ils sont arrivés, les Japonais se trandent na ttres de tout l'èqui, page et enlevent, ce qu'il y a dans le vaisseus, qu'ils rechargent de lettles marchandies qu'il leur platt, mais avec assez de bonne foi.

D. Quel est le cacartere des Japonais ?

R.Les Japonais sont petits et bazanés, sobres, robustes, adroits, belliqueux et fiers, unis dissimulés, rusés et vindicatifs; l'estime qu'ils ont pour eux seuls leur fait mépriser les autres peuples. La conleur noire est pour eux une couleur de joie, et la blanche une couleur lugabre.

D. Quelle est leur religion ?

R. La religion des Japonais en l'idolàtrie , à peu-près comme à a Chine. Saint-François Navier et d'autres Missionnaires catholiques y avaient formé une église florissante , qui fut entierement détruite par la persécution de 1637, qu'on artribue ana Hollandduis, qui pour faire exclure les autres nations de ce royaume, rendirent leur religion odicuse. Mais il est yraisemblable que cet érémement est des caises plus puissantes.

D. Quelles sont les productions du Japon ?

R. L'air y est plus froid que chaudet le terroir pen'ertile, mais l'industrie des habitans y applés. Il y a des mines d'or, d'argent, de cuivre et d'étain très-estimé. On en tire de helles porcel aines ces agates, des perles ronges, de l'ivoire, des vernis et du camphres camphres

Transport Carroll

camphre. On voit au Japon le kadsi, ou arbre à papler; l'urusi, qui donné un jus inaltérable pour vernir les meubles; le kur, ou l'arbre de camphre.

ART. III. D. Qu'est-ce que les îles des LARRONS OU MARIANES ?

R. Ces iles, qui sont su nombre de douze, mais peu considerables, sont su midi du Jopon, et appartiement sux Espagnols, qui les déconvirent en 1500. La priscipale est \$600an, qui a dènese de tour, dont la capital est \$8ant-\$gracio de Agand, résidence du gouverneur. *9pan, ou Saint-Joseph, qui a vingt-cina lience de tour : elle est très-peuplée. Les naunrels sont bien faits, agréables, jingénieux, hardis et inconstans: ils sont idoltres. On tre deleur pays des fruits, des épiceries, perles, bêtel et vioire.

ART. IV. D. Qu'est-ce que les Philippines ou Manilles?

R. Cegiles, an nombre de once cents, sont dans la mer de la Chine, Les Spagunols qui les décourrientes (5.13); not formé des établissement considérables. Le sprincipales sont Luçanou Manille, entiel du même nom, seve un port nommé Cohlet, qui faitun grand commerce avec la Chine : cette lle a 150 lieues de long sur ço de large; Mindanou, qui a 80 lieues de long sur pode large; Tandaye on Somar, qui a 130 lieues de tour. On distingue encore Leyre Ibohov, Paragua, Mindano, Behia, Panny, Ville den Noire et Bool. On ity compre guere que n. 550,000 indiens soumis sur Espagnols, tous les autres habitans vivent indépendans et presque auragen. Cet les sont intectées d'animaux nusibles et vénameux Elles tourinses en des bois de teinture, du sulpétre, deuacre de peric del'ambre gris, des perles du coton, des noix mucacales et du gi-rofis. Il y a des mines d'or; les fruits y sont excellens et abondans; Les Nouvelles Philippines, on les l'être de Paleos, situées à

Forient des Philippines , sont pen connues.

ART. V. D. Que comprend on sous le nom d'îles Moi.vours?

R. On comprend sous ce nom les lles qui sont entre celles de la Sonde, les Philippines et la Nouvelle-Hollande. Temate, Cetam, Bandia, Giloba, Amboine, Timor, Tidor, Machian, Motire, Rachiaz, sont les principales. Ces iles, qui ont été découverre, en 1523, appartiennent presque toutes aux Hollandais, qui en tirent du bois de sandal, de la muscade, des cloux de girofle, des arountes: ill y a des mines d'or, de cuivre et d'argent asker productives, des toutes montreues et de fruite d-licieux. C'est des iles de Banda qu'on tire principalement les noix muscades, et le magei on fleurs de muscale.

Ast. VI. D. Qu'est-ce que l'ile Celeses ?

R. Cette ile, située entre les Molaques et File de Bornéo, a 166 lieues de long sur 65 de large; elle produit du riz, de l'opium et du poivre. Le climat est très-claud. Elle appartient aux Hollan-diais: Macassar, avec un port, en ext la capitale. Les habitans sont fèdies et hospitalers, si on ne les sigrit portiers.

ART. VII. D. Décrivez les iles de la SONDE.

R. Ces illes aftai nommées du déroit de la Sonde, qui est entre Sunata et Law, sont à Foccident de Molaques. On di tingue, nº. Foratéo, asec une capitale du même nom, dont le port est assec réquents et les a sól leuvas de long sur a là de large. On en ette meilleur camphre, de l'or, des diamens, du poivre, du sucre, de l'ivoire, de s'intis excellens et du giegembre.

28. Samatra, qui est à l'est de Bornéo : les Hollandais y om construit plusieurs forteresses, et y ont plus de ponso rêt que les rois du pays. On trouve, su nord, Achem, port où il ye fait un grand commerce, et Andarqui; dans le militu de l'île, qui appartient sux Hollandais. Samatra est partagée entre plusivars rois, dout le plus puissant est celai d'Achem. Cette lle a 331 lieues de long sur 75 de large. Elle produit tant d'or et d'argent que l'on croit que c'est Ophi, dont parleat les Erritures. Elle est aussi fertile en zix et autres grains : on y recaeille de la gomme de benjoin, du camplure, toute notre d'éplecties, et principalement du poisve.

39. Java, la plus distinguée par son commerce et ses richesses . elle est partagée entre les Hollandais et l'empereur de Materam. Les villes sont Batavia; Bantan, dont le roi est sujet des Hollan. dais ; Matoran, résidence de l'empereur. Java a 300 lieues de tour-Les Hollandais y entretiennent 26,000 soldats; elle est fertile en riz, sucre, benjoin, gingembre, drogues de toutes especes et d'excellens fruits : le poivre et le calé de cette île sont renommés. Il y a des mines d'or, de rubis, de diamans et d'émerandes. Batavia est une ville aussi belle que bien fortifiée: c'est le centre du commerce des Hollandais dans l'Inde. Le gouverneur de cette ville . qui a 15 ,000 habitans, jouit d'une autorité presque souvernine. Bali . Madura et Banca , sont moins importantes. Les habitans des fles de la Sonde, qui sont mahométans ou idolâtres, ont des mœur. féroces; ils sout fiers, guerriers et cruels, fourbes et traîtres : on les nomme en genéral Malais. Cesont les plus grands pirates des Indes. ART VIII. O : est située l'île de :ETLAN ?

R.Elle est située au sud-est de la presqu'ile occidentale de l'Inde ;

Times in Gengle

elle produit cu abondance la meilleure canelle qui soit au monde. Cest duas rette ile que se trouvent les plus beaux éléphaus de l'Inde. Les Hollandais, qui la possédaiem conjointement avec le roide Candy, ont cédé leurs colonies l'Angfeterre. Les principales villes sont Candy, Colombo, Jolanpatan, Negmbo, Pontogale et Tiinquenale, le meilleur port de l'Inde. Ceylan a 30 lieurs do long sur 50 de large; c'est la Tapabonedes anciens. Les habitans sont idoltres, mais sobres et doux. Au nord-ouest de cette fle est celle de Manar, renommée pour la péche des prefes.

ART. IX. D. Qu'est-ce que les MALBIVES ?

R. Ces iles sort au mal-est du cap Comorin, et au nombre de douze mille. Comme l'air est malasin, et qu'elles ne produisent ni blé, ni rix, mais seulement des cocoires et quelques autres fraits, les Européens n'y out fait aucun établissement elles dépendent d'un roit maltonétan. La principale est MAdé, qu'in a q'une lieue de tour-

CHAPITRE III.

DE L'AFRIQUE.

L'Afrique est une des plus grandes parties du monde, bornée de tous côtés par la mer, excepte dans un espace d'environ trente lieues, que l'on nomme l'isthme de Suez, qui sépare la Méditerranée de la mer Rouge, laquelle communique à la mer des Indes.

D. Quelle est son étendue?

R. Depuis le cap Bon jusqu'au cap de Bonne-Espérance, l'Afrique a suviron 1700 lieues du nord au sud et 1650 de l'est à l'ouest, une population de 80,000,000 d'habitans, à-peu-près 84 par lieue carrée.

B. Quelles sont ses principales montagnes?

R. L'Atlar, dont la chaîne s'étend depuis l'Égypte jusqu'à l'Océan occidental, auquel il donne le nom d'Océan Atlantique; le mont Lupato ou l'épiné du mode, qui se prolonge du sud au nord dans la Caterie; les montagnes de la Lune, qui environnent le Monomotapa, et se prolongem vers le midi; celles de Stea Leona ou montognes des Liens, qui séparent la Nigirité de Guinée, et s'étendent jusqu'à l'Éthiopie; et le Pie de Ténériffe aux lles Canarice.

P. Quels sont ses Caps principaux?

R. Le Cop Een, au nerd, en face de la Sicile; le Cop Spottel, à l'Onest du détroit da Gibraltar; le Cap Bojadore le Cap Blano au sud des Cararies; le Cap Fer, en face des lies du même nom je Cap da Palmes, et celui des Trois Pointes, à l'onest de la côte de Guinée; le Cop de Bonnes-Lyurance, c'He Cap des Alguilles, au sud de la côte de Guinée; et sur la côte orientale, le Cap des Cararies; sur la côte de Zanguebar, le Cop de Gado; et à la pointe la plus avancée vers l'est, le Cap Guardafui.

D. Quels sont les golfes remarquables?

R. Le golfe de la Sidre, su nord, dans la Méditerranée; le golfe de Guinée, au sud de la Côte-d'or et du royanme de Benin; et le golfe de Sofala, en face de Madagascar.

D. Quels sont les fleuves et les lacs de l'Afrique?

#L. Lárique est arrocée par plusicur grands firures; lestrois pluconsidérables son le Nil. le Niger et le Snageal. Le Nil partuge l'Egypie en deux parties, et coule du sud au nord dans la Méciterrance;
le Niger coule de l'est à l'ontest dans la Nigritie, et va se pertire dans
le lac de Bournous; le dénage d'oule à l'est et vient se jetter dans
l'Océan du côte des lites du cap Vert. Les autres fluvace de l'Afrique
ant, à l'est, le Zuie, 4 a Gonniée, le Caonza, la Siera-Léone;
le Zambeze et le A-bler, qui se déchargerut ians la mr des Indes.
Les lacs principaux sont céul de Manusi, dans la Catrerie; le de
de Bournou, dans la Nigritie; le lac de Dambdo, dans l'Abyssinie,
et le lac Mario au Kérons, en Egypte.

D. Quelles sont ses productions

R. L'air est plus chaud en Afrique qu'en aucune autre partie du monde. Il y a quelques mines d'or, des fruits excelleus, des gommes, de l'èbene et du sandal. Elle nourrit dez chevaux barbes très-estainés, des chameaux, des éléphaus, builles, giraffes, zebres, gazelles, singe et autrochers, des lions, des scrpens énormes, et toutes sortes d'animaux léroces.

D. Quelles sont les religions répandues en Afrique?

R. Le Mahométisme, le Judaïsme et l'idolâtrie la plus grossiere sont aujourd'hui les religions dominantes en Afrique.

D. Quelles sont les mœurs des A, icains?

R. Elles sont très-variées. Les Africains sont, en ginéral, grossiers et féroces, ignorans, làches, paresseux et voleurs; quelques voyageurs rapportent qu'il y a dans ce continent plusieurs

mations dont les mœurs sont douces, simples et hospitalieres. Ceux qui habitent les côtes exercent la piraterie.

D. Quel est le gouvernement des états de l'Afrique ?

R. Plusieurs peuples sont soumis à des rois ou empereurs despotes; quelques-uns se gouvernent en forme de république, et d'autres vivent errans dans les déserts.

SECTION PREMIERE.

DES TERRES FERMES DE L'APRIQUE.

D. Comment divise-t-on P.Afrique?

R. Elle se divise en neuf grandes régions, dont sept au nord et deux au midi de l'équateur ; mais il s'en faut beaucoup qu'on les connaisse dans toute leur étendue.

D. Quels sont les pays qui sont au nord de l'équateur ?

R. Ce sont l'Egypte, la Barbarie avec son désert ou Sahara, la Guinée, la Nigritie, la Nuble, l'Abyssinie et la oste d'Ajan.

D. Nommez les pays qui sont au midi de l'équateur? R. Ce sont le Congo ou la Basse-Guinée, et la Cafrerie, qui renferme le Monomotapa , le Monoémugi et le Zanguebar.

ART. I. DE L'ÉGYPTE.

L'Égypte, qui sut autresois si célebre, et où l'on voit encore les plus anciens monumens des acts qui soient sur la terre, est bornée, au nord, par la Méditerranée, au sud, par la Nubie et l'Abyssinie; à l'ouest, par la Barbarie; et à l'est, par la mer Rouge et l'isthme de Suez , seul point de jonction de l'Afrique à l'Asie.

D. Quelle est son étendue?

R. L'Égypte a 200 lieues de long sur 84 de large, 15,634 lieues carrees; une population de 2,000,000 d'habitans , à-peu-près 128 par lieue carrée. On la divise en haute et basse Egyj te , arrosées toutes deux par le Nil , qui coule du sud au nord. Les villes principales sont Girgé, sur le Nil , pour la Haute-Égypte on la Thebaide ; le Caire , capitale de toute l'Egypte , très-grande ville , sut le Nil, où il se fait un grand commerce en esclaves, en grains caté, cuire jaunes et rouges, et en marchandiscs des Indes ; Alexon. drie , port célebre ; Rosette , port sur la riviere occidentale du Nil, et Damiette, sur la rive orientale, sont dans la Basse-Egypte.

D. Quelles sont ses productions?

R. L'Egypte est très-fertile en blé, menus grains, légumes et LI3

woncombres. Sa fertilité vient du débordement du Nil, qui a lieu depuis le mois de juis jusqu'un milieu de septembre son fait la moisson en mars et artil. Le pays fournit en outre et en abondance des melons, des limons, citrons, figues et autres fruits ; du sucre, des mittes : il mourit beacoup de buffles, chameaux, d'ormadieres; les brehis y portent deux lis par an; les sines y sont trèsbeaux. Il y a beaucoup de canards et de volaille. Le Nil donne beaucoup de poissons, missi si y en a de très-oraces, et entrésutres le crocodile, a simal amphibie de la forme du lézard, qui a depuis trois pieds jusqu'à treute de longueur.

D. Quels sont les mœurs , la religion et le gouvernement ?

R. Les habitans de l'Égypte peuvent se diviter en trois classes 1°. les Cophtes on anciens Égyptiens qui professent la religion grecque, sont financiers et courtiers de commerce : on lear reproche d'être intéressés et vindicathis; 2°. les Mabes, qui sont mahométans, forment trois branches, les Pateturs, qui viren, de leurs troupeaux et sous la teate; les Bédouins, qui sont plus indépendans, unias adomôts au vol, au brigandage, et les Cultivacturs ou Féllahhs, qui sont les plus srillis; 38. les Mamedouls et les Turcs, qui sont mahométans. L'Égypte est une province de l'empire turc, qui est gouvernée par un pacha résidant au Caire.

D. Quelles sont les antiquites les plus remarquables de l'Egyput 8. On cite, 3 les pyramides p monumen simmenses en pierre, qui pratissent avoir été élevés en l'honneur du soi-li! la plus grande des pyramides a 4 plus fleid de hauteur sur une base de 7.88 de longueur; 3º. les raines d'Hemogolit; 3º. celles de Dendre ou Timpty; 4º les raines de Thebès 2 qui ont deux lieues d'étendue i toutes ces ruines sont étonnantes par leur magnificence et leur haute antiquité.

ART. II. DE .ZA BARBARIE.

On comprend dans la Barbarie non-seulement toute la côted'Afrique qui s'étend depuis l'Égypre jusqu'an détroit de Gibraltar, mais encore les pays qu'elle a an midi et qui en dépendent, saussi bien que le Sahara ou désert. C'est une des partieş les plas étendues de ce continent, et celle avec laquelle les Européens out le plus de relation, ainsi qu'avec l'Égypte.

D. Quelles sont les divisions et l'étendue de la Barbarie? R. La Barbarie a plus de 11000 lieues de long sur 4 à 500 de large. Elle est habitée par des Maures , des Arabes et des Turcs , qui souffrent permi eux des Chrétiens et des Juits à cause du commerce. On la divise en trois parties, la Barbarie propre, le Biledu'gerid , et le Sahara on Déscrt.

D. Oue contient la Barbatie propre 3;

R. En suivant les côtes de la mer d'orient en occident, on tropve 1º, le royaume de Barca, qui appartient aux Turcs ; Derne, près de la mer, ville bien fortiller , en est la capitale. Ce pays est la Lybie des anciens : les va-tes plaines de sable qui convrent le long des côtes . l'ontfait appeler désert de Barca , cependant l'intérieu, est fertile et assez peup'é. 29. Le toyaume de Tripoli, qui a 134. lieues de long sur 100 de large; Tripoli, port de mer, en est la capitale. On y commerce en étolies , safran , blé , huile , peaux . bois , chevaux , etc. : les habitans sont de grands pirates. 3º, Le royaume de Tunis, c'est le plus Leau et le plus peuplé de la Barbarie ; il a 74 lienes de long sur 57 de large, Carthoge, cette fameuse rivale de Rome, était à quelques lieues au nord-est de Tunis , capitale avec un beau port très-fréquenté 40. Le royaume d'Alger, qui a 160 lieues de long sur jo de large : Alger, port fameux , en est la capitale ; c'est une ville riche , dont la population est de 120,000 habitans. Le commerce d'Alger et de Tunis est à-pen près le même que celui de Tripoli. Marsalquivir, avec un grand et bon port, dans le royaume d'Alger, appartient aux Espagnols.

D. Que remarquez-vous sur Tripoli, Tunis et Alger?

R. Ces royaumes, qui sont plutôt des républiques, sont vassaudu Grand-Seigneur. Les peuples des côtes ne vivent que de pira teries , et si on en excepte les Tunissiene, ils sont étrangers à tous les arts. Les habitaus de l'int rienr subsistent de leurs troupeaux et de l'agriculture , leurs mœnrs sont plus donces.

D. L'empire de Maroc n'est-il pas compris dans la Barbarie ?

R. Les royaumes de Fez et de Maroc sont dans la Barbarie; mais cenxede Sus et de Tafilet, qui en dépendent, sont dans le Biledulgerid. L'empire de Maroc, qui est l'ancienne Mauritanie, a r67 lienes de long sur 140 de large. Au nord sont Fez, ville considérable; Salé, Tétuan et Tanger, ports renommés par leurs pirateries ; et Cauta , place forte sur le détroit de Gibraltar , qui a martient aut Espagnols , qui ont encore sur cette côte Melille et Pignon de Velez. An midi sont Maroc , capitale de l'empire , Sus et Tafilet, capitales des royaumes de ce nom. Le commerce de ces 1.14

pays consiste en indigo, tiz, blé, cochenille, dattet, plames d'autrualers, cuirs et tupis. I a population de la ville de Marco est de 25,000 lubitans, celle de Fee est de 30,000. Les provinces da royaume de Fez sont extrêmement fertiles. Le gouvernement de cet empire est héréditaire et despotlaue.

D. Que contient le Biledulgerid !

R. Ce pays, qui a 833 lleues de long sur 137 de large, comprend, outre les roquemes de Sus et à Ta'let, la république de Suguimente, dont le terroir estieville en blé, en dattes et autres fruits Sugulmentes, espitale, est aux le l'Els. Le Bliedageril propre ou poys des dattes, et que duces autres provinces qui ne sont pas peut plets in propretion or leur étendent, relles que le roquame de Zocortes, vassal de Tunis, crux de Guardale et de Gudme, la république de Siouah, qui releve de Tripoli, etc.

D. Qu'est-ce que le Sahara, ou le désert de Farbarie?

R. C'ext cetté partie de la Barbarie qui s'étend depnis l'Océan jusqu's Il gyape, entre le Bileublegrid, 14 n ligridire et la Guinés-Ce pay a environ 1300 lieues de long sur 130 de large. On le divise en cinq déserts, ceux de Zanhaga, de Zuentign, de Targa, et Lemta et de Rerdoa. On n'y voit guere que du sable, des bêtes firscoes et des reptiles dangereux. Les chaleurs y sont excessives, se peuples qual l'habitent vivent sons des tentes. On en tire beaucoup de gomme. Les caravanes y sont expossives de grands dangers ; tant à cause du climat que de la part des Maures et des Arabes-Cest le pays des anciens Gétules: Tégazo en est la ville principale' Il y a dans son territoire des mines de sel , production rare et très' recherchée dans l'intérieur de l'Airique.

ART. III. DE LA GUINÉE.

La Guinée est située entre le désert de Sabara, la Nigritie, le Congo et l'Océan Atlantique.

D. Quelle est son étendue et sa division?

R. La Guinée a environ (soo lieues de long aur 120 de large. On la partage en trois parties três-distinctes: 1°, la Côte du poirre on de l'alaquette, apris ce nom d'un e appec de poirre long trè-restiné, qui y croit en aboulance. 2°, La Côte de de Internet, sinsi nommée de la grande quantité de dents d'éléphans qu'on en tire. 3°, La Côte d'esqui a reque com omb de Français, à cause de la quantité d'or qu'un en triraient. Ces pays renferment plusieurs états, entre lesquels on s'uningre les respoumes d'Afra, de Julido ou Jula, 4 ('Ani, de Bouldo ou Jula, 4 ('Ani, de Touldo ou Jula, 4 (

D shomey; les Mahis et les Ayaux, nations puissantes, divisées, en petites républiques; les royaumes d'Ardres, de Benin et d'Oce, Les Français, les Anglais, les Hollandais, les Portugais et les Danois ont des établissemens et des forts sur ces côtes, pour la satreté de leur commerce.

D. Quelles sont les productions de la Guinée?

R. Ce pays est fertile en riz, millet, poivre, cannes à uncre; il est en grande partie couvert d'arbres fruitiers d'une grosseur énorme. On en tire des gommes, de la pondre d'or, de l'ambre gris, de l'ivotre, des peaux, et sur-tout beaucoup d'esclaves ou negres. Les animaux féroces y abonient; il ya quantité de singes, effentivatures Porang-outang, Les hubitans sont idolâtres : les uns sont laborieux et de mours douces, d'autres sont fourbes et grands voleurs; il y en a de très-belliqueux, ecux du royaume de Benin sont les plus policés. La température est généralement bonne, guoque les diunts soit très-chaud.

ART. IV. DE LA NIGRITIE.

D. Que dites-vous de la Nigritie?

R. C'est une grande contrés de l'intérieur de l'Afrique, sins; sommée du fleuve A'iger, qui l'arrose. Elle est bornée, su nord, par le Sabara; à l'est, par la Nubie et l'Abyssine; su sud, par la Guinée, et à l'ouest, par le Sénégal. Son étendue est d'environ 80. Rices de long sur 30 od el arge.

D. Comment divisez-vous la Nigritie?

R. Ce pays, très-peu connu, renferme plusieurs royaumes, dont les principeurs sont eux de Tombus, de Hourse, d'Agadès, de Bournos, de Wangara, de Ghana, de Cayor es Bur-Salant, les principales nations qu'i blaitent sont le Adandings, les Foules, les Jobofs, les Eambaras, les Wangaras et les Maures, qui devenient les attes peuples, parce qu'ils y out formé des étans du puissans. Les villes de Seg o, Tombutou Tombuto, Hourse, qui sont très-fétaudues et très-peuplées appartiennent aux Matrex. Les Européens n'ont des établissemens que aux les bods de Sén gal.

D. Quelles sont ses productions et ses mœues?

R. On tire de la Nigritie beancoup de gomme et d'ivoire, des plames d'autruches, des peaux, du lin, du coton, et sur-tout des esclaves. Il y a des mines d'or et de cuivre. Le climat est très-chand, mais la terre est fertile en teut ce qui est nécesaire. à la vie; les fruits y sont excellens. Les Negres sont gén'iralemen, donc et hospitaliers. Les Maures sont fourbes, cruels et voleurs déterminés : ce sont les tyrans ce cette contrée. La religion est le nahométisme mélé d'idolàtrie. Le gouvernement y est pariont despotique et capricieux.

ART. V. DE LA NUBIE.

D. Décrivez la Nubie?

... Ce pays est borné, au nord, par l'Égypte; àl'est, parla mer, Rouge; u nud, par l'Alvassinie, et àl l'ouest, parla l'Aigrité. Son étenduce est d'entrion son lieues de long sur 200 de large On petropie de l'apparent de l'Egypte. On partage la Nubie en deux parties ; le royaume de Nubie et celui de Dungola; s'ounnare, pos de Nil ; est la capitale de cet empire de l'apparent de l'apparent

D. Cuelles son les productions et les meurs de cette contrée?

R. Elle produited nunc, du temarin, du tablec, de la poddre d'or, de l'ivoire et des seclaves. Le Derfeur produit des clauseaux, de l'ivoire, des plumes d'autreches, de la gomme et des peaux; il vendanssi heaucoup d'esclaves. Ces pays sont en communication habituelle avec l'É, yute. Le gouvernement est despotique. Les Nubiens sont grossiers, superstitieux et curels i îb professent le mahométisme et le judisime. Levelinar y est excessivement chaud; ony manique souvent d'eau dans les déserts.

ART. VI. DE L'A YSSIBIE OU ÉTHIOPIE.

D. Que sait-on de l'Abyssinie?

D. Que station to 200 per 100 per 100

D. Quelles sont les productions et les maurs de l'Avysante.

R. Le pays est très-testile par-tout où il peut être cultivé. Il y a

beaucoup de bois et de prairies, et de aombreux toupeaux. Les bouis y sont d'une grandeur extraordinaire. L'Abyssine produi du coton, du lin, de lacire, de la myrche, du sére le bien des plantes s'édicules recherchées. Il y a des mises de cet d'argent, Les gazelles, les hyenes, les lions, les lèopands, les déphuns, les tinnocéros, les crocoilles, les hippopoames, par trés-communs, de même que les oiseaux de proie. Les Alysains oub brans oliviters, bien faits, baute de taille; ils aon vitie suborieux, sobres et obustes. Leurs mours sont duras et grossieres; ils irien, sons des tentes. Leur religion est un mélange de christianisme que judistime. L'empereur d'Abyssinie porte le titte d'anné. N'igas, son pouvremennet est héréditaire et despoique. Cedimat est très-chand, mais la température est variée à cause des montagnes.

D. Les Tures ne postedent-ille pas quelques places en Abyainis.

R. lis y possedent trois places sur la cuie d'Adex, dont la principale est Suoquem, avec un bon port sur le bord occidental est la mer Rouge, on réside un pacha l'erc. Cette cité, dont il gonverne, la plus grande partie, a 180 lieues de long sur 40 de large, jusqu'au détroit de Bale-l'Anndel.

ART. VII. DE ZA CÔTE D'AJAN.

D. Que remarquez-vous sur la côte d'Ajan?

R. Ou donne en som à la côte orientale de l'Afrique, depuis le détroit de Babel-Mandel jungs' la côte d'Abec; som étendue est d'environ 300 lieues de long sur 100 de large. On y remarque le royaume d'Add, qui dépendait autrelois de l'Abyssinie, ceux de Magadaxo, de Jubo et la république de Branq l'es capitales som Auçquard, Magadaxo, et Jubo et la république de Branq l'es capitales som auguerd, Magadoxo, et l'est de l'estate et l'esta

D. Qu'est-se que le Congo ?

R. C'est un grand pays que l'on appelle aussi Basse. Guinée; il actimée nie Caferrie et l'Océan; la côtie de ce pays est connue sous le nom de côte d'. Angold., dans la longueur de 13a lienes. Cette contrée, dont les habitans parlent le même langage et portenttous le noin de Congo, est partagée en

quatre royaumes principaux ile Loamgo, qui a environ i 30 lieues de la Benquela, 140 sur 80, et la Benquela, 140 sur 80, Ecs Portugais y tont très-puissans. Les capitales sont Loamgo, \$1.-\$ulvador, Loamda, où réside le gouverneur Portugais, et \$2.-\$pliliope de Benquela.

D. Quelles sont les productions et les mœurs du Congo ?

R. La nature a cont fair pour ce beau pays; le climat est superbe, jamais sujet aux ouragans, pas máe las de l'égres compa de vants. Le pays est coupé de rivieres et de lacs extrahement poissonneux; le montaques, couventes de bois, sons tip-liene à egibier, et les plaine? montaques, couventes de bois, sons tip-liene à egibier, et les plaine? remplies eit troupeaux. Les bois, dont les arbers sont énormes, y donnent heaucoup de citrons, d'oranges ameres, d'ananas, de prisemes et autres fraits excellens. On y trouve toutes les especesséments et autres de violent rès-grosse. On y trouve toutes les especessémainaux connus en Afrique. Les naturels sont idolitres, mais il y a beaucoup de chrétiens. Les Gongos habitent dans des huttes de paille; ils sont d'un caractere doux, mais enclins à la presse. Les Européens tirent beaucoup d'écelares de octre contrée-.

ART. IX. DE LA CAFRERIE ET DU PAYS DES HOTTENTOTS.

D. Qu'entendez-vous par la Cafrerie?

#. On dount communsment ce nom à une très graude s'endue de pays qui occupe tout le mild de Patrique. La Caterie est side entre l'Abyssinie, la Nigritie, la Guinee, le Congo et POcéan: elle renferme le Monometopa, le Monoming et la cité de Zon. guebar. Trois peuples très-distincts par leur forme, leur couleur, leurs habitudes, vivent dans cette partie médionale de l'Alfrique. les Hattentots au sud-ouest, les Cajrer à l'est, et les Européens tout i-fait an sud.

D. Qu'est-ce que le Monomotapa? .

R. Ce pays, qui est à l'est, a le titre l'empire : il a environ 300 lleues de long sur 200 de large. On led livie en cinq royames, qui sont ceux de Monometapa propre, de Manica, de Sofala, de Sobia et d'Inhambane. I emprereur est adoré comme une divinité par aessujets qui sont idolbtres. Les villes sont Zimbod, capitale : Sofala, et Inhaqua qui est aux Portugais. L'intérieur de cet empire, qui est shondant en or, est très-peu consu.

D. Que dites-vous du Monoémugi?

R. C'est un royaume qui a Sco licues de long sur 220 de large : il y

a des mines d'or et d'argent, et deux especes de bois de sandal trèsresherchées. Les habitans sont idolàtres, fort noirs et peu connus,

- D. Que comprend la côte de Zanguchar?
- R. Cette côte, qui poite aussi le nom de Mozambique, est plus connue; son étendue est de 460 lieus de long sur Itode large. Elle contient plusieurs reyaumes, dont les principaux sont ceux de Mazambique propre, de Manibaza et de McEnde; les autres sont ceux de Mozambique propre, de Manibaza et de McEnde; les autres sont ceux de Moravas, de Mozambaque ted Quilae, qui a une capitale de même nom dans une petite île, avec un port vaste et sâr. Les comerce. Mozambique, ville forte dans une île cur le canal ou détroit de ce nom, est le chef-lieu des établissemes Portugais et la risidence du gouverneur. Les habitans de ces pays sont noirs et ido, latres. Les productions jont à peu-près les mêmes que dans les autresparties de l'Afrique. Les Caires sont généralement bien faits, bauts de taille, d'un beau noir; ils sont très-agiles, forts et couragents.
 - D. Qu'entendez-vous par le pays des Hottentots ?
- R. Cest la partie de la Catrefie à l'extrémité la plus méridionale de l'Afrique, versi le cap de Bonne-Eprépasce. Les Hottentotes sont de taille médiorre, couleur de cuivre rouge, robusires, hardier doroits; ils vivent de leurs troupeaux on de leur charse. Ils song divisés en plusieurs cantons qui ont chacun leurs chefs, et leurs villages ou krais.
 - D. Que remarquez-vous sur les établissemens Hollandais?
- R. Les possessions Hollandiase dans ce pays out 180 lieues de long sur 80 de large, arec une population de sé,oeo blancs 46,000 con gar 80 de large, arec une population de sé,oeo blancs 46,000 cetáves et 6,000 lieutentos, non compris la population de la garrison de la ville du Cap. La plus grande partie du teritoire est inculte, a casas de l'artôdié du sol i mais on y entretient de nombreux troupeaux. Tout le territoire du Cap de Bonne-Espérance est divisé en quatre districte, qui sont cue, v.º de Sallehosh, a su nord-ouest; 2º. de Granff Reynet, su sud-est; 3% le district du Cap ou Draducte, su la côte cuest et aud-onest; 4º. celui de Twelledam, ou und des deux premiers jusqu'à la mer. A l'extrémité du districu du Cap se trouvent les trois montagnés de la Table, du Diable et du Cap se trouvent les trois montagnés de la Table, du Diable du Cap se trouvent les trois habe de La Table, au fond de la ajuel l'une ouverte au un ord, c'eşt la baie de La Table, au fond de la ajuel l'ent cutte d'un cap se trouvent les trois habe de La Table, au fond de la ajuel l'ent cutte d'un cap se la consideration de la consideration de la surface de la Table, du Diable et d'un Table du Table, du Diable et du Lion. La première forme une presqu'ile où il y a deux baise l'au d'un de la consideration de la particular de la consideration de la consid

D. Que dites-vous de la ville du Cap ?

R. La ville du Gap est agiéalement située et percée de me, droites et paralleles, larges et bien aérées, pusiterus contienneux un eanal d'eau courante, et sont plantées de deux rangs d'arbres. La population nest de 6,000 blunes, dont 4,000 sont de la gominen, et s 4,000 esclaves. Le jardin de la compagnie des Indees, où l'on cultive particulièrement les plantes utiles aux auxigateurs, est en partie dans la ville et en partie debors. On y recueille la plupart des fraits de l'Europe et beaucoup de ceux du tropique. Nel 18 pays au monde, peucêtre, ne fournit au regue végétal une plus grande variété de belles preductions que les environs du Cap ; une cles plus collebre est le vin de Courance. La température est três-variable le c'ilmat ost chand, mais l'air cer fort sain.

Le Cap de Bonne-Espérance sut découvert en 153 par Bartholomé Diaz, Portugais, qui le nomma Cap des Tourneuse; les Hollandias s'y établirent en 1650. C'est dans le port du Cap que les vgisseaux qui vont aux Indes relàchent, et se sournissent de raffachissemens.

DEUXIEME SECTION.

DES ILES DE L'AFRIQUE.

Ces îles sont dans l'Océan Atlantique à l'occident, et dans le golfe ou mer des Indes à l'orient.

ART. I. ILBS DE L'AFRIQUE DAYS L'OCÉAN ATLANTIQUE.

D. Quelles sont ces îles?

R. 1°, L'île de Madre. 2°. Les îles Canaries, 3°. Les Ajores-4°, Les îles du Cap Vert. 5°. Les îles du golfe de Guinée. 6°. Les îles de l'Ascension et de Sainte-Hélenc.

D. Que remarquez-vous sur l'île de MADERE ?

R. Gette ile, découverte par les Portugais, a reçu d'enxee nom, qui signifie boir, parce 'qui/lors elle mé riait couverte. Un incendie qui dura sept ans l'endépopilla, mais la couvrit de cendres qui sugmenterent à fertilité. Elle est célebre sur-tout par son estlent vin : ses autres productions consistent en sucre, en blé, fruits bérail et gibire. Cette ille, sjuide entre le détroit de Gibralar et les Canaries, à 15 lieues de long et 60 de circuit; elle appartient aux Portugais. La capitale est Famchal; c'est dans ce port que presque tous les vaisseaux qui vont en Amérique ou aux Indes, trouvent intéresant d'aborder. D. Que dites vous sur les Canaries ?

R. Ge sout les iles Fortunées des anciens relles sont sinées au midi de Ule de Madere, vis-à-vis le Biledulgetid. On en compre sept, asvoir: 4°. Lancerote, la plus au nord; elle produit écsvins et du coton, et a une population de 8à 9,000 habitans: 2'. guites sur la côte orientale, en est la capitale.

- '2'. Fortaventure, an sud-ouest, n'est séparée de Lancerote que par un canal de deux lieues ; le terrein et les productions y sont les mêmes : la flopulation peut être de 8,600 habitans. La capitale est Santa-Maria-Bétencuria.
- 3°. Canorie, à l'ouest de Fortaventure, est une grande montagne très-elveé, sur le sommet du centre il y a de la neige que tou; temps. Son nom a passé aux autres ilea de ce groupe. C'est la plus fertile de toutes : elle abonde en grains, en cotou, en vins excelleus, en freits, bétail, volailles et gibier. On y trouve beaucoup de serins, et c'est dela d'où sont venus ceux que nous appr-ban Canaris. La population est d'envirou 38,000 ames. La capitale excludad-de-la-Palmax, ville d'à-peu-près 9,000 ames, où se fair tout le commetre de l'île : le port se nomme Potto-de-la-Lux; il est au nord,
- 49. Témirí, à l'ouest de Canarie, est la plus grande et la plus prande de la plus prande de la plus prande presente a récipie. On y récolte peud eg rains, mais du vin très-abondamment. La population est d'environ 70,000 ames. La capitale est Sainte-Groiz, port sur la côte occidentle, et rille considérable, où résident les autorités. C'est vers la partie septentionale qu'est le Pie, haute montague en pointe, qu'ou aperçoi de 50 fleues en mer, et qui a 1954 toises d'élévation.
- 5%, Gomere, au sud-ouest, rest nue petite ile formée par une montagne très-élevée. Elle est très-fertile, les eaux y sont excellentes; on y trouve de vastes forèts. La population est d'environ 7,000 ames. La capitale est Saint-Sebastieg, à l'est, petite ville agréable et bien située.
- 6°. Palme, au nord-ouest, est aussi très-élevée. Il y a au centre de grandes forêts de pins; le resto du pays est très-fertile. On y recueille heucoup de soie. La population est d'environ 24,000 ames. Santa-Ciuz en est la capitale.
- σ°. Fer on l'ile de Fer, au sud de Palme, est la plus st rile et la
 moins peuplér, elle "a que 4,000 habitans et pas de lieu considerable: c'est la plus occidentale des Canaries. Il y en a plusients
 autres plus petites, et peu ou point habitées, parui lesquelles on

remarque Graciosa, Roca, Alegranza, Santa-Clara, Inferno et Lobos. Toutes ces iles appartiennent aux Espagnols.

D. Qu'est-ce que les Acones?

- R. Cett un groupe de petites îles, situé à environ 200 lieues à Pouest; à la hauteur de l'I spagne et de l'Afrique : les vaisseaux les visitent ordinairement à leur retour d'Amérique. Ges îles appartiennent aux Portugais; elles sont au nombre de neul : la principale est Terrere, qui n pour capitale Angra, résidence du gouverneur. La plus considérable casuite est Saint-Michel. D'air y es sain, et le terroir fertile en blé, vins, fruits et bétail.
 - D. En quoi consistent les files DU CAP-VERT?

R. Ces îles, plus an aud, se trouvent le long de la côte occider alce d'Afrique, à la hauter da Cap-Vert : elles sont au nombre de dix, savoir : Sal, Bonavitta, Mayo, Sr.-Jago, Brava, Fueço a ercore plusieurs autres qui ne sont que des rochers inhabitis. Sr.-Jago est la plus considérable de toutes ; elle a jourcapital Sr.-Jago on Ribera-Grande, qui est la résidence du gouverneur ces îles appartiement aux Pertugais : elles produient du bétail, du coton, des grains, des fruits, de la volaille et beauconp de jiber. On en tire de la parance, du sel, des peaux de cherre et des toiles grossières. L'air y est mal sain. On y voit beaucoup de singes et des ossense rares : la mer y est tri-poissonheuse.

D. Quelles sont les ILES DU GOLFE DE GUINÉE ?

R. Ces lies, situées près des côtes de Benin, sont au nombre de quitres 1st. Thomas, qui est la plas grande, et l'ilde du Prince, qui offre des ressources pour la relàche des bàtimens, par la bouté de ses eaux, appartieunent nass Portugais; Fernand-76 et Anoban appartieunent à l'Espagne. On trôuve dance ses lles des mines d'or. Elles produisent du sucre, du viu, du sel. On en tire de l'or, des cuirs et des peaus de chevre.

D. Que dites-vous des îles de l'Ascension et de Ste.-Hélene?

R. L'ille de l'Ascenzion , au sud-est des îles du Cap-Vert, n'est qu'un rocher inhabité faute d'eau, où cependant les navigateurs s'archeut utilement, parce qu'ils y trouvent un port aig, est qu'il; q a en abondance des tortees très-grosses, dout la chair est excellente. On y aborde aussi pour prendre des lettres qu'il est d'usage d'y laisser dans des bouteilles bouchées, à l'eutrée d'une caverne-Ces lettres înstruisent du nom du bûtiment, de celui du capitaine, de sa deritaision, etce.

Sainte-

Sainte-Helena, pen eloignée de Cap de bonne-Espérance, est plus considérable; elle ay lieues de circuit il n'y a qu'une ville avec un port du même nom: elle est tirês-levée-montueus se tentrautée de rochers escarpés. Les montugues, qu'on découvre à of licues on mer, sont couvertes de grands arbres; les vallées sont fertiles en toutes sortes de fruits et excellens legumes; les forêts sont remplies d'orangers, de limoniers et de citroniers: la volaille, le hétail et le gibier y abondent. L'air y est si sain que les malades y reconvent la sande en pende temps. Cette lle appartiest aux Anglais; c'est le point de relàche pour leurs vaisseaux qui font le voyaçe des Indess.

ART. II. DES ÎLES D'AFRIQUE DANS LA MER DES INDES.

D. Quelles sont ces iles ?

R. 1°, L'île de Madagascar, 2°, L'île de la Réunion, 3°, L'île de France, 4°, Les îles Comores, 5°, Les îles Sechelles, 6°, L'île de Socotara.

D. Décrivez l'île de Madagascar ?

R. Cest une grande ile qui a environ a/o licens de long aux 173, à no de large elle es stituée dans la mer de 1 miles, à l'est, e richarbès de la partie méridionale de l'Afrique, dont elle out algarde par le détroit ou canal de Mosambigue. Malagascar est très-fiete en blé, en xis, sucre, raisin, miel et excellens fruits. Il y socia mines de fer et de pierres précieuses. Le groot bétail y est en diance, et presque tous les animaux d'Europe s'y trouvent. Les forêts sont remplies d'une variété prodig'eune de beaux arbreps de palmiers de toute espece, des éheilers et autres propres à la construction et à la citaure, des oranges et des citroniers. On y recueille différentes nortes de gommes, et entr'autres la gomme distribue.

D. Comment sont les habitans de Madagascar?

établissemens qui nioni pas réussi; ils avaient élevé le fort Daujinie au sud-est : ils ont seulement aujourd'hui des communications assez suivies, pour en tiere du bétail et des scalacs destinés un site se le France et de la Réunion. Les cotes de cette île offrent plusieurs ports ; les plûs fréquentés sont Saint-Fincent à l'occident, et le Port-aux-primes à l'oried.

D. Que dites-vous de l'île de la RÉUNION?

R. L'îlle de la Raminn, appelée pendant long-temps fle de Bourbon, cui d'est et auxer, près de Majdagaser; elle peut avoir 45 licues de circuit, mais n'n pas de port. Elle est fort montageneue et rentrem en volcan, dont les fréquentes érapitonsbrillent le terroir à plus de deux lieux à la ronde. L'air y est fort, sain, quoique très-chaud. Elle est férille en blé, en ris, en coton, poivre blanc, sucre, tabuc, et sur-tout en excellenteait. Les forès son remplies de palmiers, ébeniers et autres beanx arbres : on y recueille boucoup de résine. On trouve quantié de tormes sur les côtes.

D. A qui appartient l'île de la Réunion ?

R. Gette lle appartient aux Français, qui s'y établirent en 1664; le chel·lie ne s'adint-Denis. La population est d'environ àpoblancs et 30,000 noirs. La difficulté d'aborder à Saint-Denis, a fait inventer un port, dont le môle avancé un-dessus de la mere si éllevé qu'il ne peut être atteint par les plus hautes vagues; la pend une échelle de cordes à laquelle on monte en quittant la chaloupe.

D. Que remarquez-vous sur l'ile-de-France ?

R. L'Ilc-de-France est à 35 lieurs à l'est de l'île de la Réunion, clle a environ 5 el ieurs de tour. Ses montagnes sont couvertes de forêts remplies d'arbres précieux, de gibier et d'oiseaux rares. Le, vallées et les plaines nes sont pass si certiles que dans l'île de la Réunion, cependant on y cultive avec succès le sucre, le cufe, le coton, l'indigo, le riz et aurucs grains; mais sa plus grande ri-clease est dans les épiceries qui ont élé enlevées aux Molnques, et dont M. Poivre introduisit la culture lors de son intendance. Il y au sud-ouest un volcane na civilté; on y est upiet aux ouragans. Le climat est très-chaud, mais l'air y est bon; les côtes fournissen alondamment des tortures et du poisson.

D. De qui dépend l'île-de-France ?

R. Elle appartient aux Français, qui s'en emparerent en 1721-Ce fut M. de la Bourdonnaie, qui y fit exécuter tous les travaux

547 auxquels cette île doit les causes de sa prospérité. La population de cette ile est d'environ 0,000 blancs et 40,000 noirs , dont près de 3,000 sont libres et habitans très-utiles. Elle a deux ports qu'on nomme indifferemment Port-Louis ; l'un , au sud-est , qui est dangereux, l'autre, au nord-ouest, d'un abord facil : celui-ci est la capitale de l'île. Il s'y fait un commerce considérable; ses cor saires sont très redoutés des Anglais, C'est en général de l'Ile-de France que les navigateurs Français dans les Indes tirent les plus grands secours.

D. Qu'est-cc que les îles Comones ?

R. Ces iles situées au nord-ouest, assez près de l'Afrique, sont habitées par des Arabes et des pirates : Anjouan est la principal . les autres sont Comore, Meliote, Mayotte et Angazei, Elles sont fertiles, mais mal cultivées. Les Arabes y sont très-affables, mais l'air est mal sain. Les vaisseaux qui vont aux Iniles , en passant par le canal de Mozambique, relachent à l'île d'Anjonan pour y prendre des rafraichissemens dont cette isle abonde.

DQu'entendez-vous par les îles SECHELLES ?

R. Ces îles , qu'on nomme aussi de l'Amirauté, sont vers le nord-est des précédentes, entre l'Ile-de-France et l'entrée de la mer Rouge: elles forment un groupe considérable, dont la plupare ont des noms Français. La principale est Mahé, qui peut avoir six lienes de circuit. On y cultive avec succès les épiceries, et partieu. lierement la canelle ; on y trouve le paluier, qui produit le coco de mer. Elle est habitée par des Français, et dépend de gouvernement de l'Ile-de-France, ainsi que la petite ile Rodrigue,

D. Que savez-vous de l'île de Socotora?

R. L'île de Socotora , au nord-est et près du cap Guardafui , est située entre l'Arabie heureuse et l'Afrique : elle a 27 lieues de long sur 7 de large ; l'air y est très-chaud , le pays fertile et fort peuplé Tansarin, sur la côte septentrionale , en est la capitale. Cette le. qui produit le meilleur aloès , est soumise à un roi qui dépend du schérif de l'Arabie. Les habitans sont chrétiens; on les dit beaux et bien faits. Les bâtimens qui font le voyage de la mer Rouge , relachent dans cette île pour y prendre des rafraichissemens.

CHAPITRE IV.

DE L'AMÉRIQUE.

D. Qu'estoce que l'Amérique ?

R. D'Amérique est un grand continent qui est environné de tous côtés par la mer; on le somme aussi le Nouveau-Monde et les l'Indes occidentales. La découverte es int fair, en 1403, par les Espagools sous la conduite de Christophe Colomb, Céenois. Améric Vespuce, Florentin, y fit un voyage en 1497; et ayant publié la relation de ses pri tendues découvertes, il ravit à Christophe Colomb la gloire de donner son nom à l'Amérique.

D. Comment divise-t-on l'Amérique ?

R. On la divice enjacptentrionale et en méridionale. Ce sont deux continens séparés par l'istime de Panama, qui a 500 lieues de longueur, et dans certains endroits n'a pas plus de 20 lieues de jargers.

D. Quelle est son étendue ? .

R. L'Amérique a environ 3000 lieues de longueur, et 1230 dans sa plus grande largeur. Sa population est lort incertaine; les uns la portent à 50,000,000 et d'autres à 30,000,000 d'habitans.

D. Quelles sont les principales montagnes ?

R. Dans l'Amérique méridionale, les Cordillieres ou les Andes, qui sont toujours couvertes de neige. La plus élevée, nommée Cimboraçao, a 3202 toisse de hauteur. Au nord, les Apalaches, qui séprent le Étais-Unis du Canada.

D. Quelles sont ses presqu'iles?

R. Dans la partie septentrionale, la Floride et la Californie; et dans la partie méridionale, la presqu'île de Yucaton.

D. Quels sont ses principaux caps ?

R. Le cop Breton, à l'est du Canada; le cap de Floride, au sud de la Floride; le cap Saint-Augustin, à la pointe la plus orientale; le cap Frowatt; le cap de Horn; et le cap des Corrientes, "près du Mexique.

D. Quels sont ses principaux détroits ?

R. Le détroit de Davir, à l'entrée de la baie de Baffin; le détroit d'Hudson, à l'entrée de la baie de ce nom; le détroit de Magellan, au sud; et le détroit de Lemaire, au sud-est de la Terre de l'eu. D. Quels sont ses golfes principaux?

R. Le gol'e Saint-Lourent, à l'est de l'Amérique septentionale; le golie du Mexique, entre les deux Amériques; la mer Vermeille, entre le Nouveau-Mexique et la Californie; et le golje de Panama, à l'ouest de l'isthme de ce nom.

D. Quels sont ses principaux fleuver?

R. Dans la partie septentrionale, le fleuve Sgint-Laurent, le Mistrispit : ces deux fleuves ont près de yo olieuses chacan decours. Dans la partie mérilionale, l'Orinoque ; le Manganon, on risiere des Amazones, le plus grand fleuve de la terre 1 son cours a plus de 1200 lieues, et le Rio de la plata, qui en a 700 et 30° lieues de largour à son embouchure.

D. Quels sont ses principaux lacs?

R.I.e la Supérieur, qui a 500 lieuxe de circuit; le Haron, 333 le Michigen, 94 de long sur 34 de large; le lac Éré; 100 sar 450 et le lac Oniario, 720 str 24. Ces lacs, qui sont dans le Canada? commaniquent tous ensemble par le fleuve Saint-Laurent qui legitaverree. Entre les lacs Erié et Oniario le fleuve fait une chite de 150 pieds perpendiculaires, qu'on appelle le saut de Niagara. On enten de le viuit de cette cataracte à plus de cinq lieuss.

D. Quelles sont les productions de l'Amérique?

R. On y recueille d'excellens fruits, dont la plupart sont inconnas en Europe, du mais on blé de Turquie, qui est avec le manice la nourriture ordinaire des babbians. On en tire du sucre, du tahae, du cacao, du conon, de l'indigo, de la cochemille, des cuirs et des pelletries; mais ce qui y a attrié les Européens, ce sont sur-tout les mines d'or et d'argent, les diamans, les perles, etc.

D. Quelles sont les mœurs des Américains ?

R. Les naturels du pays sont d'une couleur de enivre rouge. Ceux qui ont quelque commerce avec les Européeus sont devenus moias sauvages; mais la plupart des autres sont sérieux, mélancoliques, cruels et même antropophages.

D. Quelle est la religion et le gouvernement?

R. Une partie des Américains aux il a religion que professent conqui les ont soumis. Les autres sont idolatres, adorent les soleil et la lune, et un esprit malin qu'ils craignent. Les peuples que le, Européens n'ont pa soumettre sont gouvernés par des Cociques on chets, choisis parmi les plus braves de la nation.

M m 3

Fideles au plan que nous avons suivi jusqu'ici, avant de faire connaître les iles du Nouveau-Monde, voyons d'abord quelles sont ses terres fermes.

SECTION PREMIERE.

A MÉRIQUE SEPTENTRIONALE.

D. Quelles sant les terres fermes de l'Amérique septentrionale?

R. Le Vieux-Mexique ou la Nouvelle-Espagne, le Nouveau-

R. Le Vieux-Mexique ou la Nouvelle-Espagne, le Nouveau-Mexique, la Californie, les États-Unis, la Floride, le Canada, la Nouvelle-Écosse et la Nouvelle-Bretagne.

ART. I. DU VIEUX-MEXIQUE.

Ce pays est borné, au nord, par le Nouveau-Mexique: à l'orient, par le golfe du Mexique et la mer du Nord; au midi, par l'Anéarique néridionale et la mer du Sud; à l'occident, par la même mer.

D. Quelle est son étendue?

R. I.e Vieux-Maxique a 500 lienes de long sur 550 de large-Cest un pays tri-bon et très-riche. Il y a des mines d'or et restour d'argent, dont le revenu est évalué à 480,000,000. Il appartient au roi d'Espagne. Peranda Corret le prit en 1521, et mit fa à l'empire du Mexique, qui, avec celui des Incar su Pérou, ésui le plus considérable.

D. Comment divisez-vous le Vieux-Mexique?

R. En trois gouvernemens ou audiences, qui prennent le nom de leurs capitales, savoir i: 19. Paudience Reyale de Mezico. Cette ville, fort riche et très-belle, est dans une superbe situation, au milieu d'un les qui à 5a lieues de tour. Elle est le centre du commerce et larésidence du vice-roi. Sa population est de 80,000 ausos. 2º L'audience mysle de Guadiajara, au nord. 3º L'audience reyale de Guatimala, au midi ; Gualimala est située entre elux vicians. Les autres villes principales sout Acapulce, sur la une da Sud; Fere-Cruz, sur le golfe du Mexique, et Campeche, dans la prosqu'ille de Vautain.

Le Nouveau-Mexique, assez peu connu, est habité par les naturels du pays. La ville capitale est Santa-Fé. Cette contrée, qui dépend de l'Espagne, est bornée par le Vieux-Mexique, la Louisiane et la Californie. D. Quelle est son étendue, etc. ?

R. Le Nouveau-Mexique a environ 420 lieues de long sur 280 de large, il est fertile en blé, en maïs et en fruits délicats; les raisins y sont très-bons. On en tire beaucoup de bétail. L'air y est un peu froid, mais très-pur.

ART. III. DE LA CALIFORNIE.

Cotte grande presqu'ile a environ 250 lienes de long sur 60 de large, Son rivages sont fameus pour la péche dels perles la terre y extrèn-lortile, mais on meomait peu les productions, l'intérieur du pays étant presque inconnu. Les vaisseaux qui y aborden en tirent des fruits et beaucoup de pelleteries. Les habitans sont, en général, indémendan er sauvages, Les Espaguols, dont ce pays dépend, y ont bâti un fort sur la côte, et y ont érabil plusieurs, qui commencent un peu à se civiliser. Monterey, port, en est la capitale. La principale mission est celle de San-Corlor. L'sir de la Californie est tempéré et très-sain. Le gibier et le poisson y aboudent.

ART. IV. DES ÉTATS-UNIS DE L'AMÉRIQUE.

C'est ainsi que l'on nomme les provinces qui ont scoué le joug de l'Angleterre, et fait reconnaître leur.indépendance par toutes les puissances de l'Europe en l'année 1783.

D. Quelle est leur étendue ?

R. Les États-Usis, non compris la Lonisiane, ont 550 licues de long sur 47 de large, et une population de plus de 5,000,000 d'Imbitans Ces états sont traversés par une chaîne de montagnes presque non interrompue, d'obi l'écoule une infinité de rivieres qui favorisent singulièrement le commerce et l'agriculture. Cette puigsance a pour limites le Ganada, les Florides, le Nouveau-Méxique et la mér.

D. Quelles sont les productions?

R. Elles consistent en pêcheries de toute espece, j'îriis, tâbac cuirs, pelleteries, viandes salées, riz, bétail, chevaux, grain, et larines en abondance, bois de construction, chauvre, lêgumes et des mines de presque tous les métaux. Le climat est très-varié, mais l'âir y est en genéral fort sain.

D. Quelles sont les mœurs des Anglo-Américains !

R. Elles sont simples et pures comme la liberté dont ils jouissent.

Mm 4

D. Quelle est leur religion ?

R. Toutes les religions y sont admises sans restriction, mais subordonnées aux lois civiles.

D. Quel est le gouvernement dé ces états ?

R. Îl est tédératif. Chaque province est une république qui envoie des députés à une assemblée générale qu'on nomme comprès, où se traitent toutes les aldaires qui intéressent la confédération et les impôts. Le président du congrès est le chef du gouvernement ; il set du pour quatre ans.

D. Comment se divisent les L'tats-Unis?

R. En dix-huit provinces ou états, savoir:

1º. Le Vermont , capitale Bennington.

2°. Marsachuet's-Bay, qui a pour capitale Boston, belle ville, arec un hon port, où il se fait un grand commerce; on y compte 35,000 hab. Le district du Maine, capitale Portlend, sur le haie de Casco, qui a 100 licues de long sur 60 de large, dépend de cet état.

39. New-Hampshire; dont la capitale est Portsmouth, sur le Piskataqua, près de la mer.

4ª. Connecticut, province maritime, vis-à-vis Long-Island; capitale Harford.

55°. Rhodo: Island; cette province tire son nom d'une lle du même nom suressocères; Newport enests la capitale, port l'un des plus sèrs du monde. Ces cinq provinces, qui sont annord, lormen; plus sèrs du monde. Ces cinq provinces, qui sont annord, lormen; la Nouvelle. Anglatere; elle son 15 so lieues de long sur 100 de large, et près de 1,000,000 habitans, non compris le district du Maine.

6°. La Nouvelle-Forck, qui a pour capitale New-Yorck: elle a 116 lieues de long sur 50 de large.

7°. Le New-Gersey, capitale Shrewsbury ou Trenton, sur la Delaware, a 54 lieues de long sur 20 de large.

8°. La Pensilvanie, dont la capitale est Philadelphie, ville magnifique et superbe, située sur la Delaware, qui porte les plus gros vaisseaux. Cet état a 110 l'eues de long sur 52 de large.

9°. La Delaware, traversée par la riviere de ce nois. Elle a 30 lienes de long sar 12 de large; Newcastle est sa capitale. Ces quatre états, situés au centre, ont une population de 1,360,000 habitans.

10°. Le Mary-fand, dont Baltimore est le capitale; il a 47 lieues de long sur 45 de large.

no. La Virginie, dont la capitale est Richmont, sur la riviere James, a 2°0 lieues de long sur 80 de large.

- 12°. Le Kentucki, capitale Francjort, sur la Kentucki; son mendue est de 160 licues de long sur 75 de large.
 - 13° La Caroline méridionale, qui a pour capitale Charles-Town.
- 14°. La Caroline septentrionale, dont la capitale est Neub em L'étendue des deux Carolines est de 233 lieues de long sur 127 de large.
- 15°. La Georgie, où l'on fait beaucoup de soie, a 250 lieues de long sur 83 de large : Savanah en est la capitale.
- 163. Le Tenesole, ou territoire au sud de l'Obio, dont l'étendue extle 160 lieux se le noig un'é de large. Ces états, sinés à mais présentent une population de 2,000,000 d'habitans. M'arkingue ou Federal. City, siége du gouvernement, se touve dans ces provinces. On a joint a la contédération deux nouvelles provinces qui sont :
- 17°. Le district de l'Ohio, qui comprend le territoire mord-oues de l'Ohio. Cet état a 300 lieues de long sur 233 de la ge.
- 18". La Louitiane, capitale la Nouvelle Orleans, sur le Mississipi, Cette province, cédée à l'Espagne en 1763 par les Prança is, leura été rendue, et ils l'ont cédée aux Étas-Unis : on lui donne 400 lieues de long sur 350 de large. Le pays est très-fertile, le climat doux et agréable.

ART. V. DELA FLORIDE.

La Floride est un'des meilleurs pays de l'Amérique : elle appa, tient entièrement à l'Espagne devuis 1783. Ses limites aont, un nord, la Géorgie ; à l'ouert, le Mississipi ; un sud, le golfe du Mexique; es al'est, le détroit de Bataman. On la divise cal'foride orientale et occidentale. Les villes principales sont Saint-Angur tin, place forte, avec un bon port, et Penuscola, qui a sue rade are.

D. Quelle est son étendae ?

R. La Florida a pròs de 200 licues de long sur 15 del arget elle «trarosce par le Nisissispi. On en tire de l'indigo, de la cochemille, deseuirs, de l'ambre gris, des pierres précieuses, des perles et de assasfras, d'orgen regardée par les Indiens comme un remedé, noral pour toutes les maladies. Il y a des mines de cuirre, de virargent, de charbon de terre, et de fer. Les blos précieux, les orgens gera et citoniers y abondent. Le climat est chaud, mais l'air y est sain et vif.

ART. VI. DU CANADA.

Cette contrée est bornée, au nord, par la Nouvelle-Bretagne et la baye d'Hudson; à l'orient, par la mer du Nord; an midi, par la Nouvelle-Écosse et la Nouvelle-Angleterre; et à l'occident, par le Nouveau-Mexique et des terres incomnues.

D. Quelle est son étendue ?

R. Il a 200 lieues de long sur 65 de large, et une population de 30,000 habitans. Le Canada produit beaucoup de bois de construction, légumes, froment et autres graisus; mais sa véritable richesse consiste dans les animaux sauvages qui y abondent. On en tire ces peaux d'ours, de crarads, de loutres, de castors et d'orignans. Les laces elles fords rendent l'air de ce pays plus froid april ne derrait être. Les naturels sont fiers et belliqueux. Le Canada a été cédé par la France à l'Angleterre, en 1763. Les habitans Français ont conservés leurs usages et le libre exercice de la religion actualité, au de la conservés leurs usages et le libre exercice de la religion actualité, au de majour d'hui la langue tranquise. Les villes sont Quebes, capitale avec un véché, un port et une citaelle, où de nueur le gouverneur; les Trois-lisieures et Monteal. Les principales nations de ce pays sont les Hurons, les Algonquins, les l'orquos et les Illinois.

ARI. VII. DE LA NOUVELLE-ÉCOSSE.

I.a Nonvelle Écosse, qu'on nomme aussi Acadie, est située entre le fleuve et le golle de Saint-Laureut, le Casada et la Nonvelle-Angleterre. C'est un pays très-troid et humide, dont le clisuat est peu propre aux Européens.

D. Quelle est son étendue ?

R. L. & Nowelle-Écose a 15 lieux de long 1078 3 de large, et une population d'exvirion 30,000 ames dans les chalissemens anglais-Sa situation est excellente pour le commerce, mais le 0,0 en général sa ride. Ce pay a paparites it l'Angleterre ; ne grande richesse est la péche de la morue, qui se fait sur le Cap Saide. Les villes sont Adjusz, port, o réside l'autirantes : Annapositiet s'Achelburne.

La Nouvelle-Bretagne est le pays situé dans les environs de la baie d'Hudson, appelé autrefois Labrador, aujourd'hui provinces septentionale et méridionale de Galles. Elle appartient à l'Angleterre. D. Quelle est son étendue ?

R. Ce pays, qui est très-froid et aride, a (50 lienes de long sur 300 de large, et une population d'environ 00,000 habitans dans les établissemens de la Grando-Bretagne. On n'y comprend pas les tribus d'Indiens qui sont très-nombreuses*, et dont les principales nations sont les Enquinaux. Les Sinux et les Christimaux. On en tire des peaux et des fourtures. Les villes sont le fon le Prince Gallas; le fort Neton, et que queues autres unions importantes.

Il y a encore des Lays à découvrir au nord et à Pouest; ce sont les vastes courrées habitées par les sauvages, autour de la baie d'Hudson, de la mer de Pouest, et jusque vers le détroit qu'on a découvert entre l'Amérique et l'Asie.

•

DEUXIEME SECTION.

A MÉRIQUE MÉRIDIONALE.

D. Quelles sont les terres sermes de l'Amérique méridionale? R. Le royatme de Terre Perme, le Pérou, le Paraguay, le Chili, le Brésil, le Pays des Amazques, la Guyane et les Terres Magollaniques.

ART. I. DE ZA TERRE-FERME.

Le som de Terre-Ferme a été donné à cette contr'e par Christophe Colomb, à son troisieme voyage en Amérique, parce que dans les deux premiers il n'avait découvert que des lites. Elle est située au nord de l'Amérique méridionale. Ce royaume, qui apartient à l'Espague, estborné, au nord et à l'orient, par le golfe du Mesique; au méli, par le pays des Anazones et le Péron; et à Poccident, par le golfe et l'sistame de Panames.

D. Quelle est son étendue ?

R. Environ 500 lieues de long sur 333 de large. Il est arrosé par les rivieres de la Madeleine et de Sainte-Marika, qui se réunisseut et se perdent dans le golle du Niexique. Il produit beaucoup de mais, socre, cacno, indigo, de l'excellent tabac et des bois précieux; il y a sussi des mines d'or, d'argent et de cuivre soff en tire une immense quantité de cuirs. Le climat est fort chand mais l'air est soin.

D. Quelles sont les divisions de ce royaume?

R. La Terre-Ferme est partagée en plusieurs gouvernemens, savoir : Terre-Ferme propre, Perago, Panama, Carthagene,

Sainte-Marthe, Rio de la Hacha, Venezuela, la Nouvelle-Andalouile, Grenade et Popayan. Les principales villes sont Panama, capitale, Carthagene, Léon de Caracas, Porto-Bello, Santa-Fé de Beyata et Popayan.

ART. II. Du PÉROU.

Cet ancien empire des Incas a pour limites, au nord, la Terre-Ferme; à l'orient, le pays des Amazones; au midi, le Chili et la Terre Magellanique; au conchant, la mer Pacifique. Il appartient à l'Espagne, qui le gouverne par un vice-roi.

D. Quelle est son étendue ?

R. Il a 500 lienes de long sut 200 de large. Il n'y plet jamais, mais il y tonbe une douce rossé tons les soirs. C'est alans centamis que sont les plus hautes Cordilieres. Le Pérou est renoumé par apa que sont les plus hautes Cordilieres. Le Pérou est renoumé par abondantes, et par celles de vit-argent qui sont presque les seules abondantes, et par celles de vit-argent qui sont presque les seules de l'Amérique espagnole. On en tire aussi du quinquian a, du sucre, du vin, du cotton, des fettius excellens, beaucoup de chevaux, et des montons appelés lamas, qui, par leut taille et leur force, servent de bêtes de somme. Leccdre, dont on construit des vaisseux; y des très-abondant. Les naturels du pays, qui n'ont pas été soumis, sont retirés dans les montagens. Le climat est bon, quoique, raès, chaud ; mais les tremblemens de terre y sont très-fréques, par le voisinage de svol aus squi sont auss les Cordilières.

D. Comment se divise le Pérou ?

R. En trois audiences, savoir: 12. L'audience de Lima ou de Los Reyes, dont la capitale est Lima. Cette ville, qui estorto belle, est aussi la capitale de tout le pays et la résidence du vice roi, a? L'audience de Quito, qui a pour capitale une ville du même nom. 3ª. L'audie gec de Lau-Charcas, ou de la Plate, dent la capitale est la Plata, d'où l'on décourre l'atori, ville considérable auprès de ces fameuses mines d'argent qui l'ont rendue si célère. Les autres villes principales sont Guamanga, renommée pas sec mines d'or, et Cateo, ancienne capitale de l'empire des Inces.

ART. III. DV PARAGUAY.

C'est une vice-royanté qui est bornée, au nord, par le pays des Amazones; à l'orient, par le Brésil et la mer; au mildi, par la même mer et la Terre Magellanique; et au conchant, par le Chilet le Péron. Elle appartient aussi à l'Espagne. Les Portugais y ont quelques colonies sur les frontieres du Brésil.

D. Quelle est son étendue ?

R. Le Paraguay a 500 licues de long aur 333 de large. Ce pays est arroté par le Rieva de Parane, a la rivière de la Pata, e le Paraguay. Il est lort sain et très-fertile. Il y a des mines d'or et d'argent.
Il produit des blés, des fruits, du sacre, du coton; les thevaux et
le bétail y sont innombrables. On en tire une quantité prodigieuse de cuira, beaucoup de suit, et de l'herbe précieuse appelée
Paranguay.

D. Comment divise-t-on cette contrée ?

R. En six provinces, sasoir : Parana, le Tutuman, Suntacua, la Sicra, le Paragua propre et lio de la Plata. Ses villes principales sont, l'Assomption, Sano-Pé, Cordova, Monte-Vicdo et Bustos-Ayres, capitale et résidence du vice-roi. Le climat est fort doux, l'air y est tempéré. Se pays est encore très-peuplé d'indiens. Les Jésuites y avaient formé une société bien organisée de plus de 3 (2000 familles indiennes, qu'ille avaient converties, don' ils faisaient le bouhout, et qui sont retournées à leur état sauvage ayrès l'expulsion de ces perse.

ART. IV. DU CHILI.

Ce royaume, qui appartient à l'Espague, est borné, au nord, par le Péron; à l'Oriente cat am midi, par la Terre Magellanique; et à l'Occidient, la mer du sud. C'est un pays resinji de montagrées et de volcans, qui s'ésteud le long de la mer. Il cat arrocé par le Salado ou rivière salde 3 la Gwasco, Baldivia, Coquimbo-Bohoe et la Chiapa.

D. Quelle est son éteudue ?

R. Le Chili a environ 400 lience de long sur 167 de large. Les minos d'or, d'argent, d'étain, de soufre, etc. y son très risc. Toutes les especes de grains y viennent en abondance, do même que tous les fruits. Ce pays nourris beaucoup de bérâit et de chevaux; les moutons y qui servent de bêtre de somme, sont plus gross qu'au Péron.

D. Comment se divisent les possessions espagnoles au Chili?

R. En trois provinces, savoir: l'évêché et audience royale de Santiago, l'évêché d'Impériale et le Cuyo. Les principale villes sont Santiago, capitale et résidence du gouverneur; la Conception, ville importante; Impériale, le meilleur port du Chil; et Faldii in, où sont let mines de l'or le plus pur de l'Améri que. Les Indiens, qui sout très-nombreux, habitent les montagnes. C'est une race d'houmes forts, hardis et très-be'lliqueux. Le climat es; très-sané; l'air y est chand dans les plaines, très-froid sur le, montagnes, tempér ét sain sur les côtes.

ART. V. DUBRÉSIZ.

Le Brésil est une grande contrée, bornée au nord, à l'orient et au midi par la mer; et à l'occident, par le pays des Amazones et le Paraguay. Ce pays appa. tient aux Portuguis. Le fils aîné du roi de Portugal porte le titre de Prince du Brésil.

D. Quelle est son étendue ?

R. Le Bréail a 840 lieues de long sur 500 de large. Ce pay 1, baigné par la rivirec des Amazones, de Rio-Janciro, et autres, est le plus abondant de l'Amérique en sucre; il prodaît aussi beau, comp de coton, mais, tabac, millet, fruits de tonte especci une grande quantité de brânil, dea minaux féroces et oiseaux rares; braucoup de boisprécieux et de construction; les bois de teintures y brandent. Il 94 ades mines de damans, de roubis, de toparea, d'or et d'argent; celles d'or sont les plus riches de la terre, on en retreannuellement près de 100 millions. Cert dans ce pays que croit la racine d'ipecacuanha, si utile pour la médecine. On y fait aussi le baune de Capahu.

D. Comment se divise le Brésil ?

R. En quinze provinces ou capitaineries. Les villes principales ont San-Sahodor, archevielde, capitale cirtsidence du viceroi; Para, port à l'embouchure orientale de la riviere des Amazones (Dilude, on Perambuc, au mord ; Santa-Paul, au midi, avec Rio. Janeiro, place forte: cette ville, grande atriche, est la plus belle Bésdi]; elle est sinée pris de l'embouchure du Ric-Janeiro so port ent d'uno capacité et d'une beauté admirables. Le climat est fort chand, I giur y est généralement très-asini est grésable.

ART. VI. DU PAYS DES AMAZONES.

Cette grande contrée, ainsi appelée de la riviere des Amazones qui l'arrose, avec le Rio-Negro, Rio de la Modern, et unires » est balifée par des nations sauvages. Elle est bornée, au nord, par la Terre-Ferme, à Vorient, par le Bédil; au midi, par le Paraguay; et au couchant, par le Pérou. Les Espagdols et les Portregal y gais sont convensus de partogre ce grand pyss. Le Pottegal Y

possede la petite ville de Garaba, et des colonies depuis Rio Negro jusqu'à l'embouchare de la riviere des Amazones. L'Espagne n'y a pas encore formé d'établissement important, mais seulement que ques colonies sur les bords du fleure des Amazones, du côté de la Tetre-Ferme et du Paragua;

D. Quelle est son étendue?

R. Le pays des Amazones a 400 licues de long et autant de large. On ne connaît de ce pays que ce qui est sur les bords de la riviera qui lui donne son nom. On en tir- de l'or et beaucoup de bois. Le climat est très-shaud et l'air peu salubre, parce que ce pays est courert de bois et de rivieres marécageuses.

ART. VII. DE ZA GUZANE.

Ce grand pays, sinde entre les rivieres d'Orénoque et des Amarones, est borné, à l'est, par le Pérou, et à l'ouest par la merron n'en connaît que les obles jus qu'à environ de lieues dans les rerres. L'intérieur du pays est occupé par un grand nombre da nations sauvages.

D. Quelle est l'étendue de la Guiane?

R. Environ 250 lieues de long sur 320 de large. On y recucille du sacre, tabae, coton, cacao, des fruits excellens, de la gomme, des, bois de teinture, et des épiceries, telles que poirre, gingembre cannelle, girofle, d'une qualiti excellente. Il y a beaucoup d'oisseux et animaux rares, des bries féroces, des crocodites, des serpens à sonnettes, et des insectes très-incommodes.

D. Comment se divise la Guiane?

R. On la divise en quatre parties: 1°. Cuione erpagnole, dont Saint-Thomas, sur l'Orinoque, est la capitale; 2°. Cuione hellandaire, dont Surinam, Berbice, Paramaribo et Deméray, riches colonies sur les rivieres de ce nom, sout les lieux principaux; 3°. Cuione françaire, our France équinoriale, elle compreud la plus grande partie des côtes: la capitale est Cayenne, dans l'ille de en nom qui a 10 lieuxe de tour; 4°. Guione partagatie, qui consiste en quelques établissemens peu considérables aux curirons de la riviere des A mazones.

Le climat de la Guiane est chaud et malsain, à cause du grand nombre de rivieres dont ce pays est arrosé, lesquelles se répandent dans les terres et y forment des marais infects.

ART. VIII. DES TERRES MAGELLANIQUES.

Cette contrée itre son nom de Magellan, qui décourit le détroit qui est an midl, créon le vaisseux file premier le teur du monde Elle cas située à Pextréanité de l'Amérique méridionale, terminée par le cap de Hors. Ces terres sont limitées, d'un côté; par le chilie cle Paraguay, et du reste sont entourées par la mer du Sual, le détroit de Magellan et la mer Atlantique. Plus au sudace trouvent la Terre de Peu et le détroit de Lemaire, qui este passage le plus fréquenté par les navigateurs. Les Espagnols regardent ces pays comme une dépendance du Chile.

D. Quelle est leur étendue?

R. Ils ont 450 lienes de long sur 160 de large : on n'en connait que les côtes. Les habitans de cette vaste contre sont peu connus, oriles appelle Puisgont; ils sont fort grands et très-misérables. Les Eapagnols ont tenté d'y établir plusieurs colonies, qu'il n'oit pas réussi. Les chevaux, les vaches et les taureau qu'ils 7 ont portes y ont multipilé d'une manière prodigieurs. Le climat est fort âpres l'air y est très-froid.

TROISIEME SECTION. DES ILES DE L'AMÉRIQUE.

1º. lle de Terre-Neuve.

C'est une des grandes îles de l'Amérique; elle est située à l'entrée du golfe de Saint-Laurent, et appartient à l'Angleterre. D. Quelle est son étendue?

R. Terre-Neuve a 117 lieues de long sur 66 de large. Le sol est aride, e tle froid y est long et rigoureux, mais l'air est pur. Plaismer, avec umbesu port, en est la capitale. Cette ille est couverte de forêts, dont on tire beaucoup de bois de construction. Le terroit estipeu fertile, quoiqu'il y aité be liles parities. Le grand aeroit estipeu fertile, quoiqu'il y aité be liles parities. Le grand aeroit estre de cette lile, et c'est là que se fait la plus grande pêche de la morue. Les Anglais y emploient plus de zooo bitimens et plus de 2000 bitimens et plus de 200

2º. Ile Royale, ou Cap-Breton, Anticosti et Saint-Jean.

Ces iles sont en très-grand nombre, et se tronvent presque toutes dant l'Amérique) septematrionale ; car celles qui sont au midi sont pen considérables. Ces iles sont siuté és à l'entrée du golfe Saint-Laurent; elles appartiennent à l'Angleterre.

D. Onelle est leur étenduc?

R. Le Cap-Breton a 36 lieués de long sur 16 de large; son tertico, entrecompé de lacs, est fertile en grains et en légumes.

Anticorti, qui est couverte de bois, a 46 lieues de long sur 10 de
large. Saint-Jean, qui est plus fertile, a 20 lieues de long sur to
de large. On péche beaucoup demoncesur les octes de ces lieus, qui
ont pour capitale Louisbourg, bon port. Le climat est froid, mais
salubre.

3'. L'Ile longue, ou Long-Island.

Cette île a 38 lieues de long et 8 de large. L'air y est sain et tempéré. Elle est fertile en grains et en fruits. Elle dépend de la Nouvelle-Yorek, dont elleest proche; Grawesenden est la capitale.

4º. Les Bermudes.

Ces lles, situées à l'est de la Caroline, sontnombreuses, petite, et de difficile accès. La plus grande, qui est sénier-Cenge, capitle, n'a que 6 lieues de long sur s' de large; l'air y est três tempéré. Les Anglais en sont les mairres, ils en retirent des bois de construction, du tubae et d'excellens fraits, entr'autres des limons et les oranges d'une grosseur prodigieuse.

5º. Les Lucayes.

C'est un groupe d'îles trèt-nombreuses au nord de Cuba. Il y en a quatorze principales : elles sont presque toutes désertes, à l'exception de la Providence, occupée par les Anglais, et quelques autres par les Espagnols, qui y recocillent du tabac, des fruits du bois. Ces liès et les suivantes, qui formente les Anilles, située à l'entrée du golfe du Mixique, sont les premieres que découvrit Christophe Colomb.

6º. Cuba.

Cette ile a 33 l'ieues de long sur si de large; elle appartient à l'Elspagne. La terre y est trè-fertile, sur t-tou en tabac, qui est le meilleur de l'Amérique. On récolte beaucoup de sacre, café, indige, du poivre, du gingembre et de la case; elle abnois en gibire et bérail. Il y a suasi des mines d'or et de cuirre, et quantité d'écailles de tortue. Les rilles principales sont Santiago, bon port et capitale de l'île de Caba; La Havane, port resommé, où réside le gouverneur; et Santa-Cruz, rille consudérable. Le climat chaud, mais l'air est excellent.

7º. La Jamaique.

La Jamaïque a 46 lieues de long sur so de large. El le appartieut aux Anglais, qui en ont ait une des plus florissantes colonies du monde. Kingstown, résidènce du gouerneur, en est la capitale, avec us port connu sous le nom de Port-Reyal. La terre y est d'une fer-cilité adminible on y recedille en abnohance du surer, tabbe, cacao, coton, fruits: il y a quantité de vaches, bouls, chevaux, et des tortues dont l'écaille est rés-belle. La verdure y est perpétuelle le climat est chand d, mais l'air est peu la vorable aux Européens,

8°. Saint - Domingue.

Cette ile, qu'a envicon 160 lieues de long sur 40 de large, apparenairaux Espagnolset aux Prançais jelle a êté déciée en entier à la Fance en 1755. Elle produit beaucoup de tabae, sucre, calé, coton, mais, insige, et des frints excellens. Les prairies y nourris ent quantité de bétail. Il ya des mines d'or qui ne sont plus exploitées. Le Cop-Français, port, est la capitale de la partie française, et 5 anto-Domirgo de la partie espagnole. Le climat de cette file est fort-baud, y mais l'air y est généralement bon.

9°. Puerto-Rico.

Cette île, qui est à l'Espagne, a 34 lieues de long sur 14 de large. On y recueille de tabue, du sucre, du coton et des fraits. Il y a nue grande quantité de gros bétail, qui fourinit d'excellens cuirs. Le climat est chaud, et l'air malsain. San-Juan-de-Puerto-Rico, bon port, en est la capitách.

409. Saints Croix.

Cette ille eiles suivantessont appelées les petites Antilles. Sainte-Cente a 23 leison de long sur 5 de large; eile appartient au Danentrack, sinsi que Saint-Thomas, qu'in 12 lieues de circuit et un bon port. On y recceille du tabae, du sacre et beancoup de fruits. L'ean y est excellente, l'air y est chaud et malsaiu en certains temps de l'auncé. Ony trouve trois boap ports.

11º. La Guadeloupe.

La Guadeloupe est divisée en deux parties par un petit bras de mer. Elle a environ 15 licues de long sur 13 de large 1la Basse-Terre, port, en est la capitale. Cette lle appartient à la France. Elle est très-fertile en sucre, indigo, café et tabae. L'air y est shaud, mais bon : les cruy sont excellentes.

129. La Martinique.

La Martinique a vingt lieues de long sur 10 de large. Le terroir est extrêmement fertile en sucre, tabac, casé, cassave, etc. Le climat est très-chaud. Le Fon-Royal en est la capitale.

Sainte-Lucie a 3 licues de long sur 4 de large. Tabago a 11 licues de long sur 8 de large. Leurs productions sont à -peu-près les mêmes qu'à la Martinique. On tire en outre de Tabago de la can-nelle , de la muscade; et de Sainte-Lucie , de l'excellent bois de charpente.

La Grenade, la Déstrade et Marie-Galande fournissent les mêmes productions.

Toutes ces îles, ainsi que celles de Saint-Pierre et Miquelon près le bauc de Terre-Neuve, sont à la France.

13°. La Trinité on Trinidad.

Elle a 25 lieues de long sur 18 de large. Cette ile, qui est fertile en sucre, tabac, fruits, et abondante en bétail, a été cédée par l'Espagne à l'Augleterre. Saint-Josephen est la capitale. Le climat et très chaud et l'air malsain.

La Barbada a 16 lieues de long sur 5 de large, capitale Bridgetown.

La Dominique a 10 lieues de long sur 6 de large, capitale Les Roseaux.

Saint-Christophe a 25 lieues decircuit. Toutes ces îles, qui produisent du sucre, du café, indigo, gingembre, bois de construction et beaucoup de fruits, appartiement à l'Angleterre.

14°. Saint-Eustache.

Cen'estàproprement qu'une grande montagne qui s'éleve en pain de sucre, mais c'est a plus forte place des Antilles; il s'yât il heau-coup de commerce. Cunçuo a 10 lieues de long sur 5 de large. Elle produit du sucre et de l'indigo; il y a beaucoup de bétail dont on lire des laines et des cuirs. Curaçuo, port es siége d'un grand commerce, en est la capitale. Bonairet Oraba, peties îles abondantes en cherres et en sel. Ces îles appartienaent act Mollandaire.

Saint-Barthelemi a 8 lieues de tour; son sol est montueux et ingrat. Elle a été célée, en 1785 , par la France aux Suédois qui not encore une partie de l'êle de Saint Martin, qui a 18 lieues de sir uit, et dont l'autre partie est aux Hollandair.

15°. Iles de l'Amérique méridionale.

Chilos, qui a 50 lieues de long sur 15 de large, produit beancoup de bois, de cuirs, des laines et de l'ambre gris. Elle est situé e à l'extrémité du Chily : elle appartient à l'Espagne.

Les iles Magellaniques on Terre de Feu, dont nous avons parlé. Les iles Malouines ou Falkland, dans la mer du Sud, ont été cédées par l'Espagne à l'Angleterre.

CHAPITRE V.

DES TERRES ARCTIQUES AUSTRALES ET ANTARCTIQUES.

Ce sont les différentes terres de la mer Glaciale et de la mer du Sud, qui n'entrent point dans les quatre grandes divisions que nous venons de parcourir.

D. Qu'appelez-vous Terres arctiques ?

R. Les terres situées vers le pôle septentrional.

ART. I. DU SPITZBERG.

Le ôptiberg, qui int découvert en 1596, est situé dans la mer falcaicle, à 156 lieues au nord de la Norwege. On ne suit point eucors si ce pays, le plus septentional de tous ceux du continen, arctique, est une lle ou une presqu'ile. Il a too lieues de long sur 200 de large; l'air y est très-froid et la terre est prasque toujours converte de glaces. Maigré la Souverainneté réclamée par le roi de Janemarck), les flusses y vont chasser; et les Anglisiert les Hollandais péches la baleine. Les balcines sonté 60 à 80 pieds; chacuns rend 60 à 80 barial/phuile, qui se rendent de 17 à 96 francs.

ART. II. DU GROENLAND.

Le Groënland, c'est-à-dire, Terre-Verte, est ainsi appelé à cause de la mousse qui borde ses tivages. C'est ung rand pays entre les détraits de Davis et de Forbisher, et l'Islande. On lecroit attaché à l'Amérique septentrionale. On donne au Groënland 40e lieues de long sur 380 de large, la population est de 9 à 10,000 habitans. Les phurages y sont abondans, malgré le froid violent qui yregne constamment. Les Groënlandais ressemblent beacoupant Kiquibaux de l'Amérique. Les Danois ont ésabil dense ette contrée

douze colonies, ce qui n'empêche pas les Hollandais et les Anglais d'y pêcher la baleine.

ART. III. DE ZA NOUPELLE-ZEMBLE.

La Nouvelle-Zemble' à été découverte en 1'94. C'est une grande lle dans l'Océan septentrionnl, au nord de la Russie, dont elle ets séparée par le détroit de Weygatz. Il n'y croit qu'un peu d'herbe. Pendant trois mois de l'hive ril y regne une nuit continuelle. La parie septentrionale est couverte de glaces éternelles; dans len, ridionale, on voit en quantité des ours blancs, des loups et des renards, qui rivent de poissons. Les Russepassent, pendant l'été, dans ce pays pour y chasser et y pêcher.

On a découvert, dans le siecle dernier, entre la câte du Kamchatka et l'Amérique, l'es lles Meutienner on l'archipel du nord. On y distingue l'ile Béein, Copper-Island ou l'ile à cuivre, l'ile aux renards, et plus de cinquante autres. Quelques-unes ne sont habitées que pendant quelques mois de l'amée, et les autres sont très-peu peuplées. Les Russes en tirent de riches fonrrures pour leur commerce avec la Chine.

D. Qu'appelez vous Terres australes ?

R. Ce sont la Nouvelle-Guinée ou Terre des Papoux, la Non. velle-Hollande, la Nouvelle-Zélande, et autres terres situées au sud-est de l'Asie; on n'en conneît que les côtes.

ART. IV. DE LA NOUPELLE-GUINÉE.

C'est une grande l'Ite, située dans l'Océan oriental, à l'est des Moluques', dont elle est peu distante; elle a été découverte en 1527. Le pays est jertile et habité par des sauvages très-vaillans. Cette file produit les fruits communs aux Indes, et même les épiceries. Les Hollandais sont quesque commerce sur les côtes.

ART. V. DE LA NOUVELLE-HOLLANDE.

La Nouvelle-Hollande, qui forme proprement le continent auxral, pent être regardée comme la cinquieme partie di monde; elle a été découverte en 164a. C'est une lle immense qui a 100 lieues de long sur 750 de large. Elle est située au sud-est de non luques, et est séparée de la Nouvelle-Guinée par le détroisde PEn, déwour, que Cook passa le premier en 1790. Ce célèbre avrigateur en a parcouru les côtes la même année, et a nommé la partie orientale Nouvelle-Galles méridionale. Les Anglais y ont formé un N n 3 établissement considérable dont le ché -lieu est Botany-Bay on Sidney-Cove; c'es t'lans cette colonie qu'ils déportent les conciamies. Les die da Nouvelle-Gallesest bon, et le climat est aussi beau qu'en Europe. Les naturels de l'île vivent dans un étatsawage; ils sont belliqueux et diffiéles à divilier.

ART. VII. DE LA NOUVELLE-ZÉLANDE.

Ge puys, découvert en 1642, est composé de deux grandes iles dans l'Océan oriental, le capitaine Cook y a fait plusieurs séjours et nous devons à ses découverts ce que l'on sait sur ces deux grandes terres, situées vers le midi à l'orient de la Terre de Diéme, côte la plus méridionale de la nouvelle - Hollande. Elles sont abondens el legumes, grains, lin superbe, volsille, bétail, et sartout des occhons et beaucoup de gibier. Les insulaires sont peu civilisés, féroces teaturopophages.

D. Quelles sont les autres Terres australes ?

D. Queuesson and profession and a profes

D. Quelles sont les nouvelles découvertes dans la mer du Sud'?

R. Les Français et les Anglais y ont, depuis quelque temps, découvert beaucompillées, parmi lesquelles on distingue la Nou-elle-Calèdonie, qui s'à l'ieues de tour : les 'Nouvelles-Meindeus et les islets et Annie; les Reed le Sacilies, dont la principale est Oraitiles Manquiers jies îles de Callapagos et erlles de Sandwick, dans l'une desquelles le copitaine Cook lat tué en 1979, dans l'une desquelles le capitaine Cook lat tué en 1979, ou principal que le térroir de toutes cesțiles est bon et fertile en grainștruits, volailles et cochonșelles sont três-puplées, acon conspirituit, volailles et cochonșelles sont três-puplées, acon conspirituit, volailles et cochonșelles sont três-puplées, acon consiste comme leur chimat. Leur langage, leurs mours et leur habillement prouvent qu'ils ont tous la même origine.

HYDROGRAPHIE DE LA FRANCE:

D. Qu'est-ce que l'Hydrographie ?

R. C'est une science qui donne la description des caux de la terre, c'est-à-dire, des mers, des fleuves et des rivieres.

D. Quelles sont les mers qui baignent.la France ?

R. A l'ouest et au nord c'est l'Océan, depuis Saint-Jean-de-Luz jusqu'à l'embouchuro de l'Escaut, à Flessingue. Au sud, la France est baignée par la mer Méditerrannée, depuis le port Vendres jusqu'à Nice.

D. Quels sont les fleuves et les rivieres qui arrosent la France ?
R. On peut les nommer fleuves, lors que leurs eaux vont à la

R. On peut les nommer flemers, lorsque leurs eaux ont à la mer ; lorsqu'elles se rendent dans une autre rivière ou dans una fleuve, elles peuvent être nommées rivières. En voici le tableau divisé en six bassins ::

	(L'Aube.		[L'Arriége
	La Marne.	. 33	Le Tarn.
	L'Oise	3. LA GARONNE	Le Lot
	L'Yonne.		La Dordogne.
LA SEINE.	L/Eure:		Le Gers.
	La Rille.		(L'Ain.
	Le Loing.		La Saone.
	L'Essonne.		L'Ardeche.
	L'Orge.	t.Le Rhône	Le Gard.
	La Bievre.		L'Isere.
	L'Arroux.	A.c.	La Drôme.
	La Nievre.	45	La Durance
	La Mayenne.		(L'III.
LA LOIRE	L'Allier.	5. LE RHIW	La Moseller
	Le Loiret.		La Meuse-
	Le Cher.		La Doire
	L'Indre.	- 10	(La Sesia.
× '	La Vienne.	6. Le Pô	Le Meira.
	Sevre nantaise.		La Sture.
	La Sarthe.	1 445	(Le Таваго.

D. Décrivez le bassin de la SEINE ?

R. La Seine a sa source à Saint-Seine, département de la Côred'Or, et se rend à l'Océan vis-à-vis le Hayre, après un cours de La Marne.

160 lieues, de l'est à l'onest. Elle traverse les départemens de la Côte-d'Or, Aube, Seine et Marne, Seine et Oise, Seine, Enre, Seine inférieure. La Seine occupant la partie la plus profonde de son bassin, reçoit immédiatement:

A droite,		A ganche,	
La Brevon.	La Crould.	La Saigne.	La Bievre.
L'Ouse.	L'Oise.	La Huzain.	La Mandre.
La Barse.	L'Epte.	L'Yonne.	La Vaucouleur.
L'Aube.	La Cailly.	Le Loing.	L'Enre.
La Vouzie.	La Bolbec.	L'Essonne.	L'Oison.
L'Yeres.	La Lezarde.	L'Orge.	La Rille.

D. Quelles sont les villes arrosées par les rivieres principales de ce bassin ?

R. La Seine arrose Châtillon, Mussy, Bar, Troyes, Pont, Méry, où elle cecoit PYone, Nogent, Bray, Melon, Corbeil, reçoit la Marne avant d'arriver à Paris, passe à Saint-Cloud, Saint-Germain, Poissy, reçoit POise, venant de Pontoise, passe à Mealan et Mantes, Vermon, Pont-de-l'Arche, Elbeuf, Roven, Caudebec, Quillebenf, Harfleur, Hondeur et le Havre-de-Grâce.

L'Aube, qui a sa sonre au village d'Auberive, de partement de la Haute-Marne, passe à la Ferté, à Bar, à Clermont, à Arcy, à Plancy, à Anglure, et se jette dans la Seine près de Pont. Elle traverse les départémens de Haute-Marne et de l'Aube,

La Manne, dont la source est près de Langres, passe à Channont, Joinville, Épernay, Saint-Disier, Vitry-le-Franqis, Ghà, Inns, Chiteau-Thierry, la Ferté-sous-Jouarre, Meaux, Lagny, reçoit, à droite; la Tritie, le Regnon, la Saultz, grossie de POrnain, la Chée, est l'Ourcq, qu'on dirige actuellement vers Paris : reçoit, à ganche, la Saitie; la Blaine, la Somme-Soule, le grand et petit Morin; et se jette dans la Seine à Charetton, près de Paris. Elle est anwighble depuis Vitry, son cours est depa l'ene. Elle traverse les départemens de Haute-Marne, Marne, Aisne ? Seine et Manne, Seine et Olie, Seine.

L'Oise, qui prend sa source à Fourneau de Solonne, passe à Hirson, la Fere, Guise, Chauny, Noyon, Compiegne, Sainte-Maixence, Creil, Beaumont, l'Ile-Adam et Pontoise; elle prend, à droite, le canal de Ficardie, la Bretche, le Therain, le Sausseron

DE TOUTES LES SCIENCES. 560

et la Viome, elle reçoit, à gauche, le Ton et la Serre, grossie du Pilipon, de l'Intraout et la Souche, essuite la Lette, et l'Aime qui a reçu l'Aire, le Poux, la Retoume, la Suippe, la Feule grossie par l'Andre et la Crise, reçoit encore l'Astonne et la Nonette qui arrose Sealis et Chantilly, et se jette dans la Seine à Conflans, au dessous de Pontoie. Cetterivir ece tanvaigable depuis la Fere, Elle traverse les départemens de l'Aisne, de l'Oise, de Seine et Oise.

L'Yonne prend sa source à trois lieure de Chètena-Chinon, qu'elle àvoisine, passe près de Corbigny, Clameci, où elle commence à potter bateau, passe à Crévant, Auxerte, Joigny, Villeneuve-le Roi, Sens, Pont-sur-Yonne. Cette triviere reçoit, à droite, l'Angusion et la Cure où se jeute le Cousin, le Voisin et le Cholot, prend ensuire la Seroin qui a requi l'Argunier le Cholot, pend ensuire la Seroin qui a requi l'Argunder, l'Ammer gons ie par la Natie; el el reçoit, à gaucher, le Beuvron, la Boulche, le Tholon, le Pein, et se jette dans la scâne à Monterean-Faut-Yonne, a près un cours de 55 leues du sud au nord. L'Yonne traverse les départemens de la Nièvre, de l'Yonne, et de Seine et Marree.

L'Eure prend as source dans la fort de Logai, d'apratement de Scine et Olise, passe à Hondon, prèsid'Antet, Maintenon, Pacys Courville, Chartres, Nogent-le-Roi, Ivry, Louviers; celle reçoix, d'oriote, la Vioise, Ploville et la Vesque, et le Prend, à gauche, ele canal de Maintenon, la Blaise, I Auve et l'Itan, et tombe dans la Seine un peu au-dessus du Poort-de-Parche t elle porte bande depais Maintenon, et traverse les départemens d'Eure et Loir, d'Eure. Son cours est de 5è lieues.

La Rille prend sa source à Saint-Vandrille, départ, de l'Orne, et se jette dans la Seine entre Quillebous et Honsleur, après avoir reçu la Charentonne, et passé à l'Aigle, Rugles, Beaumont-le-Rogeret Pont-Audemer. Son course est de 29 lieues : elle traverse less-départemens de l'Orne et de l'Eare.

Le Loing, riviere du département du Loiret, prend as sonrec près de Saint-Fargean, passe à Blenau, Chisillon, Monsargis, Nemours, Moret: elle porte bateau depuis Montargis; rrend droite l'Ouanne, et à gauche le canal de Briare, celui d'Orlean le Suzain, et tombe dans la Scine près de Fontainebleau, après un cours de sa lieues.

L'Essonne, petite riviere qui prend sa source près Neuville? passe à Pithiviers, dans le département du Loi ret, à Malesherbes? la Ferté. Essonne ; et se jette dans la Seine à Corbeil , grossie par les eaux de l'OEuf et de la Juine , après 20 lieues de cours.

L'Orge, petite riviere du département de Seine et Oise prend as source à une lieue d'Annau, passe à Dourdan, Arpajon, reçoit la Remarde, la Salmouille, l'Yvette; et se rend dans la Seine audessus de Juvisy, après un cours de 12 lieues.

La Bievre, petite riviere qui prend sa source près de Versailles, passe à Buc, Arcueil, Gentilly, traverse le faubourg Saint-Marce à Paris, borde la manufacture des Gobelina, et se jette dans la Seine au-dessous du Jardin des Plantes.

D. Faites la description du bassin de la Loire ?

R. La Loire a sa source au mont Gerbler-le-Joux, dans le département de l'Archech. Elle coule dus ada un nord jusqu'à Braier, d'où elle suit soncours de l'est à l'ouest. Ce fleuve traverse les département de l'Ardache, l'Hauve-Loire, Loire, Nierre, Diction, loire, Nierre, Diction, Loire, Nierre, Diction, Loire, Loire, Loire, Loire, Mayonne et Loire, Joire intérieure, et se rend dans l'Océsne entre l'arimbeul et le Croisic, sprés un cours de 220 lieues. La Loire occopant la partie la plus profonde de son bassin, reçoit :

A droite	les rivieres de	- · A east	he. les rivieres de
Lignon. Semene. Furand. Coize. Torauche. Losse. Rhin.	les rivieres de C. de Charolles, Aran, Nievre, Nouam, Canal de Briare, Can, d'Orléans, Cize,	Borne. Arzon. Ance. Mare. Lignon. Ysable. Renaison.	Nord-Yevre. Loiret. Cosson. Beurron. Cher. Indre. Vienne.
Sornin. Ardeche. Arroux. Somme.	Authion. Ma enne- Erdre.	Beshre. Acolin. Allier. Aubois. Vaumoise.	Thoug. Layon. Evre. Sevre nantaise.

D. Quelles sont les villes remarquables baignées par les rivieres principales de co bassin ?

R. La loire passe au Puy, arrose les villes de Saint-Rambert, Feurs et Roanne, où elle commence à être navigable, passe à Digoin, Nevers, la Charité, Cosne, Briare, Saint-Fargeau, Orléans, Beaugency, Blois, Amboise, Tours, Saumur, Ancenis, Nantes et Paimbeuf.

L'Aroux; riviere de 23 lieues de cours, prend as aource près d'Arouy-la-Duc, dans le petit étang de Mouillou, passe à Autau Toulon, Guérigion il travers e le département de Saône et Loire' reçoit à draite la Creuxeaux, à gauche la Mourbince et l'Oudache et se jette dans la Loire, au dessas du port de Digoin

La Nievre, petite riviere qui preud sa source à Montenoisonpasse à Prémery, Guérigny, près de Saint-Martin, se rend dans la Loire à Nevers, et donne son nom au département qu'elle arrose-

La Mayenna, riviere du d'ipartement do son nom : elle prend sa source aux environs de Motstain, passe à Ambrieres, Mayenne Laval, Châtean-Goniier, où elle commence à porter bairan, An' gers; elle traverse les départemens de la Mayenne, et de Maine ej Lôire. La Mayenne re oit dans son cours de 45 lieues, à d'roite, la Calmont, l'Ernée, le Vicoin, l'Oudon grossi par l'Argo et la Parede : elle reçoit à gauche la Fazenne, l'Aine, et la Jouanne accrae par la Dimart; elle prend encore la Jarthe, et se jettre dans la Loire, à une lieue an-dessou d'Angers.

L'Allier a sa source dans le département de la Lozer , traverse le département de la Haute-Loire , celui de pay-de-Dôme et ce. lui de l'Allier, passe sous le pont de Brionde, qui est d'une seule arche, à Issoie e, à Vichy et al. Moulins, elle traverse les département de la Haute-Loire, du Puy-de-Dôme , de l'Allier, etreçoit , à droite, la Sémouire, et la Doregrossie par la Duroite et la Doregrosie par lo Bourne, et la Moure, son et le Valençon. D'ullier prend, à gauche, le Suçolt, la Dogne, l'Alagnon, la Coust, la Monne, Valutier, et L'Ambenne accrue par la Morge, reçoit enuvite l'Andelot, riviere de 35 lieues de cours, qui a reçui la Boube et l'Guaron, reçoit encore la Quengne, l'Ours et la Blaudre, et serend dans la Loiré an-dessous de Nevers, a un Bee d'Allier, par paye au cours de 29 lieues.

Le Loiret a sa source dans le département du Loiret: elle porte bateau presque dès sa source, et tombe dans la Loire près l'abbaye de Saint-Mémin, après deux lieues de cours.

Le Cher prend sa source dans le département du Puy-de-Dôme, à deux lieues d'Auxance; passe à Éveaux, Mont-Luçon, Châtean-neuf, Ménetous, Saint-Agnau, Chenonceaux, Bleré, où il forme un canal de communication. Le Cher a 70 lieues de cours; il

reçoitle Charrot, la Viouse, la Magieure, la Queugne, et l'Arnongrossie du Portefeuille et de la Théols, prend encore la Nédon, après avoir traversé les départemens de l'Allier, Cher, Loir et Cher, et se jette dans la Loire, au-dessous de Langets.

L'Indre prend sa source dans le d'partement de l'Indre, passe, à la Châtre, Château-Roux, Buzançois, Châtillón, Loche, Cormery, Mont-Bazon, Azai, et se jette dans la Loire câtre les embouchures du Cher et de la Vienne, au port du Blérols telle est mavigable depuis Châtillon, reçoit dans un cours de 50 lieues, l'Igneruy, l'Indonie et la Vauvre, et traverse les départemens de l'Indre et l'Indre et Loire.

La Vienne a sa source dans le département de la Haste-Vienne, passe à Saint-Lonard, Limeges, Aix, Saint-Jusien, Chalusnois, Araille, File Jourdain, Chauvigni, Châtellerant, File Bouchair et Chinon: sou cours est de poi leues; elle reçoit; à droite, la Mandre, le Thorion, et la Creuze accure du Frenzer, du Frençe, du Feront, el Roman, la Claire et la Bresentine. La Vienne reçoit, à gauche, l'Ardour, la Connié, le Fireou, le grand et peitiBriance. le Clair gressi par dix rivieres, et se jeut eina la Loire à Condé : el Cairi gressi par dix rivieres, et se jeut eina la Loire à Condé : elle est navigable à deux lieues au-dessus de Châtellerant. Cette riviere perd une partie de see saux à Aix, près Limoges, en sé précipitant dans un gouffre ; elle traverse les départemens de la Haute-Vienne, Vienne, Indre et Loire.

Sevre Nantoise, riviere dans le département des Deux-Serres, qui passe à Saint-Lambert, Mortagne, l'Itagés, Clisson; elle reçoit le Moine, la "angoise et la Maine, traverse les départemens de la Vendée et Loire Inférieure, et se read dans la Loire vis-à-vis Nantes, après un cours de 30 lieues. 4

La Sarthe a sa source à Somme-Sarthe, à deux lieues de Mor, tagne, dans le département de l'Orne, arrose les villes d'Alençon, Beaumont, le Mans et Sablé; son cours est de solieues relle reçoit, d'ordite, le Sarton, la Groy, la Perge, l'Eve et le Vaige; à gauche, l'Orne grossi par la Dive, reçoit encore l'Huitins accrue par la Maine et le Goelon, et se rend dans la Mayenne, deux lieues au-dessus d'Angers, où elle prend le Loir: elle est flottable depuis le Mans.

Le Loir prend sa source aux étangs de l'abbaye du Loir, dans le département d'Eure et Loir, passe à Illiers, Bonneval, Châteauaun, Vendôme, Château-du-Loir, La Fleche, Duretal. Le Loir reçoit, à droite, l'Ouranne, la Braye, le Tusson, la Venre, l'Estang-Sort; à gauche, la Connié et la Fare, et se jette dans la Sarihe, au dessus d'Angers, après un cours de 60 lieues.

D. Comment se compose le bassin de la GARONNE?

R. La Garonne a ses sources au Val d'Aran dans les Pyrémées; elle prêud le nom de Gionode, depuis sa jouction avec la Dordogne au Bec d'Ambez, jurqu'i la mer. Ce fleuve coule d'abord da sud an nord, et ensuite da sud-est au nord-ouest jusqu'à son embouchure; il traverse les départemens des Hautes-Pyrémées, haute Garonne, Lott et Garonne, Gionode, et se jette dans l'Océan à la tout de Cordouse, a près un cours de 1/6 lieues. Ha Garonne occupant la partie la plus protonde de son bassin, reçoit:

A denite

l droite,	-1	gauche,	,
-----------	----	---------	---

Le Lers.	L'Aune.	La Touch.
Le Tarn.	La Neste.	La Save.
La Barguelo	ne. La Noue.	La Baise.
Le Lot.	La Longe.	Le Ciron.
Le Drot.		
	Le Tarn. La Barguelo Le Lot.	Le Tarn. La Neste. La Barguelone. La None. Le Lot. La Longe.

Languedoc. La Dordogne.

D. Quelles sont les villes remarquables arrosées par les principales rivières de ce bassin?

R. La Garonne baigne Arau, Saraucolin, Montrejau, Saint-Gaudens, Cazeres, Carbonne, Muret, où elle etnatigable, passe à Toulouse, où elle communique avec le Canal de Languedoc, passe à Verdun, Saint - Nicolas, Ageu, Aiguillou, Tonneins, Marmande, la Réole, Bordeaux, Blaye et Gastillon.

L'Artige, dont le cours est de 30 lienes, prend sa source dans les montagnes des Pyrindes, à quatre lienes de Mont. Louis, traverse le département de son non, passe à Ax, Cahannes, Tarcoa, Foix, Clar, Pamiers, Saverdan, Hauterire, où elle commence à être narigable; elle réçoit le Circu, le Lern, la Pical-Es-sos, la Lezs, et se rend dans la Garonne à nue lieue au-dessous de Toulouse.

Le Tam, qui a sa source dans le département de l'Ardeche, à une lieue et demie de Genouillac, passe à Florac, Sainte-Èminie, Milhan, entre dans le département de son nom, arrose Alby, Galliac, où elle commenco à porter bateau, passe à Rabastas Burct, Villemur, Montatuban; elle reçoit la Mus, le Tactone P. Meyon, et ca secendre dannel Gamme, a-mécasons de Gastel-Sarcasia. Cette rivière e extiort sujette aux débordemens, son consect de Sa licures; elle traverse les départemens de la Lozrec, de PAveyron, du Tarn, et sépare le département du Lot decelui de la Haute-Garonne.

L'Ausgron, qui a §3 lieurs de cours, prend as source dans le département de son nom, cle la travers, passe à Secraca, Rho-dez, Villefranche, N'ajac, Bourniquet, Montrécourt, Négrepieses, oà elle commence à drier navigalble Cette rivieer engle 16 Serre, la V'aur de 25 lieurs de cours, le Cérou, la V'erze, et se décharge dans le Tans au dessousée Montauben.

Le Lai prend sa source dans le Géraudan, au-dessiné d'Mende, traverse les départemens de la Lozere, de l'Acyton, di Lot, et de Lot et Garonne; il arross Salut-Cenitez, Saint-Conne, Est de Lot et Garonne; il arross Salut-Cenitez, Saint-Conne, Est Riug, Estrajages, passa è Gadenac, Galora, Fumel, Glerac, Espalion et Figera. Cetterivière, qui a Solieues de cours, reçoir à droite, la Coulegne grossie par le Coungnet, la Trayere, la Celle accure de la Ronce «the 18-Fyere, prena cuanite l'Allemance et la Lede; reçoit, à gasche, le Dourdon, et se jette dons la Garonne à Aiguillon; elle commence à être navigable à Entraigees,

La Dardogne prend sa source an Monte Cr, dans le département du Canta; elle traverse les départemens de la Correze, du Lot, de la Dardogne et partie de la Cironde; passe à Bord, Argentaf, Beaulien, Souillac, Berç crac, Castillon, Libourne et Bourg, Gette riviere reçoit, à ciroite, le Chaconoux, la Diege, la Vizine et la Dronne, qui a requ la viude, l'Itde et la Aizonne. Elle prend, à ganche, la Braveme, le Coractan de la Jodanne et de la Daute, reçoit ensaitie la Leve, l'Aizon, le Cout, la Nanze, et serend dans la Garonne au Bec d'Alubera, près un cours depolicies.

La Vezere, rivicre qui a sa soutce cu Auvergne, commence à être navigable à Terrasson, à trois lienesde Brives, et se jette dans la Dordogne à Limenil, grossio par la Correze et le Soltan.

La Correze prend sa source dans le département de son nom arrose Correze, Tulle, Brives, et se décharge au dessous de cette derniere dans la Vézere.

Le Gers, riviere du département de son nom, qui prend sa source près de Lanemesan, passe a Galan, Castelhau-Masseube, Parie, Anch, Lectoure, Estafort, etsejette dans la Garonne visavis d'Agen. D. En quoi consiste le bassin du Ruône ?

R. Le Khône prend sa source aux mouts de la Fourche en Suisse, It ravers le la cic Geneve, coule de l'està Honest jusqu'à Lyon d'où il se dirige du nord au and jusqu'à son emboncleure dans la Médit errannée après un cours de 220 licuez. Ce fleuve, trive-apiñe, raverse les départements di Ceman, Monci-llance, Rhône, Leve, Ardeche, Drôme, Vaucluse, Gard et Bouches-du - Rhône. It Rhône cocupant la partie la plus profondées on bassin, rejoit suits de la commentation d

A droite, A gauche,
A rviere. L'Eyrieux. L'Arve. La Be

Le Furan,	Le Vernet.	Le Guiervif.	La Louzon.
L'Ain,	L'Ardeche.	La Bourbre.	Le Lez.
La Saône.	La Ceze.	La Geire.	L'Aigue.
Le Garon.	Le Gard.	I a Vareize,	La Louveze,
La Gyer-	La Taye.	La Galaure,	Le Calavon.
Le Day.	Le Gardon.	L'Iscre.	La Durance.
La Cance.	Le canal de	La Drome.	Le camil de
Le Doubs.	Bourdigon.	Le Reubion.	Crapoune.

D. Quelles sont les villes remarquebles arrosées par les principales rivieres de ce bassin ?

R. Le Phône passe à Geneve, Seysel et près de Saint-Genien, arrive à Lyon, où il reçoit la Soine, baigue Vienne, Tourien, Valence, au-dessus de laquelle il reçoit Viere, arrose Viviers, la Voult, au-dessous de laquelle il reçoit à Dréme, passea ne Pont-Saint-Esprit, Avignon, Beaucaire, Taraxoon, Arles, etse jette dans Le galfe de Lyon, à neuf lieues d'Arles, par trois embouchures.

L'.4in prend as source au pied de mont-Jura , passe aux ensinoss d'Orgelet, arrose Pont d'Ain, Poncin, y Warambon, Ambronay, Loye; elle traverse les départemens du Jura et de l'Ain, et reçoit; à d'orde, la Serpentine, la Falonze, le Saran; à gauche, la Blenna, l'Oignin et l'.4lbarine, et se décharge dans le Khône, à 5 lieues au-dessus de Lyon, a prês un cours à 63 lieues.

La dadne prend sa source aux montagnes des Voeges, traverse les départemens de la Haute-Sache, Côted-O'r, Sobne et Loire; passe à Conflans, Éverney, Gray, Auxonne, Saint-Jean-de-Lône, Seutre, reçoit le Daubs a Vecdun, arrose levalités de Chilous Tournas, Mâcon et Trévoux. Cette rivière, qui a 50 liceas de cours, prend, à droite, l'Amance, le Gourgeou, le Saclon, l'ol'ingeaune, la Beze, le Tall, l'Ouche, qu'il passe à Dijon, l'otojunt le canal de Bourgogna, où elle reçoit le Suzon, la Pouge l la Dhenne, la Gona et l'Azergue; elle reçoit, à gauche, le Co roy, l'Angeon, la Drajoune, la Romaine et l'Olgron, riviere de 60 lieues de cours; prend ensuite le Doubs, la Saille, riviere de 45 lieues de cours; prend ensuite le Doubs, la Saille, riviere de 45 lieues de cours; prend ensuite le Doubs, la Saille, riviere de 45 lieues de cours; prend ensuite le Doubs, la Saille, riviere de 5 lieues de cours; la Reyseuche; la Perjete et la Chalarone, et so rend dans le Rhône, à Lyon: elle est usrigable depuis Auxone.

Le Douis prend as source au Mont-Anra, sépare le département du Douis d'avec la Suisse, passe près de Pontailler , près de Mont-beillard , Clairval , Beanqon et Dòle; ellereçoit , à droite; le Courat, la Savonenue, l'Itel ; à gauche ; la Dessouhes ; la Clause , la Louve, le Donis et , la Guiste, et va se rendre dans la Sadone à Merdan-sur-Sainne, après 80 ileuse de cours

L'Ardeche, qui a I Blicues de cours, prend sa source près de celle du Lot, dans les Gérennes, et donne son nom au département qu'elle arrose, passe à Chambonas, Vallon ; reçoit, à droite, la Baune, la Borne, le Chausera ; à ganche, l'Ausonerl'Able, et s'end dans le Rôbine, entre Saint-Marcel et le Pont-Saint-Esprit.

Le Gard prend sa source dans les Cévennes, département de la Losere, traverse le département du Gard, et se perd dans le Rhône, à une lieue au dessus de Beaucaire, près de l'embouchure au Gardon, riviere de 30 lieues de cours.

L'Here prend as source dans le mont d'Iserans, aux confins du Piémont et de la Svoie ; elle la Raveis el la Byardien el da Mort: Blanc, de l'Isere et de la Dròme, arrose Monestiers, Moutiers, Montméllan, Je fort Barreau, Grenolle et Romans. U Here, don le cours est de 60 lieues, reçoit, à drotte, le Furand et l'Herbasse; à gauche, l'Ogain et le Drac, grossi par la Nome, la Romane, D'Ebron et la Bourne, et se rend dans le Rhôme au-dessus de Vargene: elle est navigable depuis Grenoble.

La Doome, riviere très-rapide dans le département de son noms passe à Beaumont, à Die, Saillans, Aoust, Crest; elle reçoit, à droite, le Bis, et à gauche, la Rosanne, et se jette dans le Rhône, -près de Livron, après 24 lienes de cours: cette riviere n'est pas navigable, parce que son lit se trouve embarrassé de rochers.

La Durance prend sa source au Mont-Genevre, dans le département des Hautes-Alpes, traverse les départemens des Hautes-Alpes, des Basses-Alpes; sépare celui de Vaucluse des Bouchesdudu Rhône; baigne Bánaçon, Valland, passe à Embran, à Sistecon et Manosque; elle reçoit, à droite la Guitanne, le Cloire; la Yene; la Live, le Bacch, le Jatora, le Louzon, la Loye, le Portuit et le Cala vor; elle prend, à ganche, la Catil, l'Choye, la Blanche, la Saire, le Panton, la Blone, l'Astre, la Verdon, riviere de 35 lieues de cours, qui passe à Castellane; elle reçoit ensuite le conal de Cropone, celui de Tanaron, et se jette dans de Rhône, su dessous d'Arigono, après na cours de 70 lieues.

D. Comment se compose le bassin du Ruin ?

R. Le Rhin est un grand fleure qui preud va sourre au mont saint-Gothard, en Saive; sépare la France de l'Allemague, en cròto; ant les départemens du Haut-Rhin; Bas-Rhin; Mont-Tonarore, Rhin et Moselle, la Roier; et se rend l'a mer du Nord par plusfeur; embouchures, dans la République Batave. Le Ehin occupant la partie la plus profonde de son bassin, reçoit, Aguache, 17th, la Moselle, la Meure et plusieure autres rivieres; il en regoit aussi un grand nombre sur la rive droite, venant de l'Allemagne, mais qui son tontos de l'Hylvorgesphie de la France.

D. Quelles sont les principales villes arrasées par les rivieres de ce bassin?

R. Le Rhin passe par Huningue, près de Nent-Brisac, au Vieux-Brisac, près de Strasbourg, Fort-Vauban, Lauerchourg; buigue Dratenheim, Germetsheim, Spire, Worms, Arnsheim et Mayence; arrose Bingen, Reinfels, Coblents, Andermach, Bonn, Gologne, et entre dans la Hollande par différentes branches.

L'Ill prend sa source près de Ferette, dans le département de Haut-Rhin, qu'elle traverse en passant per Schelestat, Colmar, Ensisheim, Mulhausen, Altkirk; elle reçoit à Strasbourg! Andel-Law et Brouch, qui arrosent le département du Bas-l'hin, et se rend dans le Rhin au-dessus de Strasbourgqu'elle arrose : elle n'est navigable que depuis Schelestat. Cette riviere cause souvent de grauds domnagge parses dé bordemens.

La Moselle prendas source aux montagnes des Vosges, de département de ce nom ; traverse les départemens des Vosges, de la Meurthe, de la Moselle, de la Sarre, de Rhin et Moselle; passe à Remiremont, Épinal, Châtel, Charmes, Toul, Pont-à-Mousson, Metz, Thionville et Treves. Cette riviere reçoit la Seille, pl'Onne, la Meurthe, la Sarre, grossie par la Blize et la

Nied, qui arrose Sarrebruck, Sarrebourg, l'Ornel, la Suce, la Kyll, et se rend dans le Rhin à Coblentz : elle est navigable depuis Metz.

La Seille, riviere du département de la Meurthe, qui prend sa source à l'étang de l'Indre , à une lieue de Dicuze , qu'elle arrose . ainsi que Marshal, Moyenvic, Vic, Noméni, et se jette dans la Moselle , a Metz.

L'Orne , petite riviere qui prend sa source dans le département de la Meuse , passe à Étain , Conflans , où elle regoit l'Iton , passe a Mayeuvre, et se rend dans la Moselle, a Richemont.

- La Mourthe prend sa cource dans les montagnes des Vosges. dans le département du-même nom, posse à Saint-Diez, Raon . Bacarat , Lunéville , Saint-Nicolas et Nancy ; elle reçoit la Vevouze , le Sanon , l'Agne , et se rend dans la Moselle entre Nancy et Pont-à-Mousson : elle commence à être navigable à deux lieues an-dessus de Nancy.
- La Mense, qui a sa source dans les Vosges, traverse les départemens de Haute-Marne , Vosges , Meuse , Ardennes , Sambre ot Meuse , Ourthe , et Meuse-Intérieure ; passe à Choiseul , Bourmont, Neut-Chateau, Vancoulours, Commercy, Saint-Mihiel, Verdun, Stenay, Mouzon; recoit le Cher au-dessous de cette ville, arrose Sedan , Doncheri , Mézieres , Charleville , Fumay , Givet, Dinant, Bouvines , Namur ; bargne Huy , Liege , Maes-Seyck, Maëstricht, Stochem et Ruremonde; sort de France audessus de Vannloo , s'unit au Rhin à la redoute de Saint-André . et se rend dans l'Océan.
- D. Quelles sont les rivieres qui se rendent dans la Meuse , et les villes qu'elles arrosent?
- R. La Sambre , qui commence au département du Nord au-dessus de Landrecy, traverse les départemens du Nord, de Jemmape et de Sambre et Meuse; reçoit la petite et grande Hepp; arrose Landrecy, Maubeuge , Charleroi , et se rend , a gauche , cans la Meuse, à Namur. Elle est navigable depuis Landrecy.

L'Ourthe, commence au département de Sambre et Meuse qu'elle traverse ainsi que celui de l'Ourthe ; elle reçoit l'Agraille et la Wesde; baigne la Roche-Darby, et se rend , à croite, dans la Meuse, a Liège.

La Roër commence près de Schleiden , au département de la Roer qu'elle traverse ; elle arrose Schleiden , Ducren , Juliers , Wassemberg , et se rend , à droite , dans la Meuse , à Ruremonde

Gironne, ruisseau du département des Ardennes, qui a au plusdeux lieues de cours', prend sa source dans la forêt des Ardennes » passe à Gironne, Daigny, Bazeille, et se rend dans la Meuse un " peu au-dessous de ce dernier village.

L. Bar prend sa source dans le département des Ardennes, aux environs de Buzancy, passe à Venderes, Chemery, et se rend dans la Meuse, au-dessous de Duchéry; elle a dix lieues de cours el porte bateau.

D. Qu'estre qui "orme le bassin du Pô?

R. Le Páa as source dans les Alpes, au Mont-Vien; il traverso; les départemes de la Sture, de Pô, de la Doire et de Marrago; baigne ceux de la Sesia et du Tanaro, et se rend dans la République Italienne, qu'il arroce, puis vas e jeter dans le galf e de Pe, mie, par quatre embouchures, dont la plus considirable est celle de l'agliona. Le Pá occupaut la partie la plus profonde de son Bassin, recolt; à droite, la Maina; la Sture, la Bonna, le Tanaro, et hors du territoire de France, la Tebia, la Parma. Ce fleuve-reçoit, à gauche, la Pelie, le Cluson, la grande et pretie Doire; la Sesia, et hors de France, la Tesina, l'Adda, l'Oglio et le-Mincio.

D. Quelles sont les villes principales arrasées par les rivieres dece bassin?

R. Le Pédisparait d'abord à une lieue de sa source, mais il revient bientit entre Crevello et Salaces: baigne Pancalier, où il commence à porter bareau; passe à Villefranche, Carignan et Moncalier, arrose Turis, Gassine et Chivas; passe entre Crescentin et Verres à Gabaino, à Donte de Strar, à Casal, à Valence dans le département de Marengo, qu'il sépare de la Républiquo-Talienne.

La Doire commence audépartement de la Doire qu'elle traverse parcose Aoste, Yvrée, et se rend dans le R6.

La Sesia commence au département de la Sesia qu'elle traverse, arrose Agnano, Verceil, et se rend dans le Po près de Brême.

La Maira a sa source dans le département de la Sture qu'elle traverse, baigne Saint-Dafnian; Dronera, Racomigi; reçoit, à droite, la Graira, qui arrose Caralio', Cental, Sevillan, Cavaller, Maggior, et se read dans le Po près de Poncalieri.

Le Tanaro co mmence an département de la Sture, qu'il traverse

ainsi que ceax de Tartae et de Marengo; reçoit, à gasche, la Saure, qui arrose Coni, Fossano, Cherateo; à dreite, la Lormida, qui baigne Acqui, et qui revoit l'Orde près de Castellaro. Le Tanaro arrose Ormes, Cena, Alba, Asti, Felizzano, Alexandrie, et se rend dans le Pd, au département de Marengo.

D. N'y a-t-il pas en Trance d'autres fleuves?

R. Après les grands senves qu'on vient de décrire, il nous reste à parler des petits sienves qui se rendent à la mer, dans un plus petit espace que les précédens.

D. Cuels sant ces fleuves?

R. On en compte huit, savoir: l'Escent, la Charente, la Somme, le Var, l'Adont, 'l'Aude, l'Orne et la Vilaine.

D. Crelles cont les rivieres qui ferment les l'assins de ces flexces et les villes principales qu'elles arrosent?

R. V. Execut, qui prend sa source au village de Benuveoir, adhartement de la Somme, passe à Brauveisi, Gamèraj, Bouchiain, Valenciennes, Condé, Tourrai, Gend, Anvers, à quelques lieues du fort de Lillo il se divise en deux branche, dont l'une passe à Berg-op-zoom, et se nomme l'Escout oriental, et l'autre à Plessingue, qu'on appelle l'Escout eccionic Collevue régoit, dans son sein la Scarpe, la 1791, la Haine, la Gelle, et se rend dans la mer d'Allemagne. Il est varigable cepuis Valeaciennes.

III. La Charmte, cont la source est dans le département de la l'Inter-Vienne, pris de Rocheonart, passe à Sirsay, Vertenil, Angouléme, Cognae, Saintes, TonneysCharente, Rochelort, où elle souhe dans la mer vis-d-vis-l'Ille Collèron. Son cours est de 85 lieues. Ce fleuve reçoit, à droite, la Sonneire, l'Amerine et la Bouere, la Sonneite, la Tardaire, accrue de la Boume et du Bandlair reçoit, la Sonneite, la Tardaire, accrue de la Boume et du Bandlair reçoit cantile la Tardaire, la Cette la Senigne. Le bossin de la Charente venferme encore plusieurs rivieres qui se jettent dans la mer: la 7te 1, 2 terme, la Patroy, le grand et petit Ley, la Seve Mort, taise, qui arrose Saint-Maixent, Niout, et qui reçoit 12 duite, le Lambon, le Mignon et la Petrole, qui haigne Châriegnerie; et Fonteany; Ce fieure est maignible Caus la plus grande partie de son cours; les vaisseaux le ron ottein jusqu'à Rochelort.

III. La Somme, qui aba source à Perraques, à trois lienes de Saint-Quentie, passe par cette ville, par Hum, Péronne, Bray, Corbite, Amiens, Péquiny, Abbeville, Saint-Valery, et se jens hans la Manche ; à quelques lieues, entre Crotoi et Saint-Valery. Elle est navigable depu s Bray, Son cours est de 46 lienes de l'est à Pouest. Ce leuve reçût; à droite; le Miramont et la Mege; à ganche, une bra nche du canal de Saint-Quentin, y Laure, qui a ganche, une bra nche du canal de Saint-Quentin, y Laure, qui a ganche, une bra nche du canal de Saint-Quentin, y Laure, qui a requi le Dam et la Nope; il prend ensuite la Celle, grossie pat l'Éveiroux. Le bassin de la Somme contient en outre plusieurs ri vierces qui édouchent dinnal Manche ila Sédange, à Ambietense, la Liene, à Bonlogne; la Canche, il Montrenil, P. Authie, la Breile, à Tréport; l'érquez ; à Diepo, et le Valionet, à Pécanp.

IV. Le Var., qui séparait la France du Comté de Nice. Cette si, vice a sa source au mont Gémélione, dans les Alyre, près de Colonni, passe à Annoli, Entrevaux, où lireçoit l'Estavon, se jette dans la Méditerranée entre Anthèse en Nice. Les anters virieres de ce bussin sont : l'Argent, qui reçoit la Ceulon, l'Istode, la Doillis Partuly qui arrose Deaguignan, l'Endre, et se jette dans la Médite terranée au golfe de Frejus; la Touloubre; l'Argent jusace à Aix, le Varue, à Autoi; le Gapaon à Vilyeres la Motre, qui débonche au golfe de Saint-Tropes; la Srague, à Cannes, et le Loup, près d'Antibes.

V. L'Adour, qui prend sa source enx Hautes-Pyrénées, passeà Bagreres, à Tarbes, Aires, Dax, Bayoune, reçoit la Mre, et tomhe dans Poécan par le Boucant neuf. Il est avaigable. Ce fleuve reçoit, à droite, le Jarras, le Midou et la Douze : il prend, à gauche, le Gobar, le Lontz, les deux Lvy, le Gave de Fau, le Gave d'Oteron et la Bidonze.

VI. L'aude, dont la source est an département de Pyténée, réientales, traverse, le département de l'Aude, passe à Queillan, Aleth, L'imoux, Carcassonne, Tarbes, Narbonne, et se rend dans, l'étang de Sigean. Ce fleure, qui est nuigable et qui communique à la Méditerrande par le canal de Narbonne, revoit, à droite, l'Orbien, et à gauche, le Robenty, le Frauquet, l'Orbien et de Casson. Les antres rivieres de son bassin sont : le condule Languaden, passe de Toulouse à Castelnaudary, Bezires et Carcassonne; l'Orbi, la Libran, l'Henault; la Let, la Caloule, la Pribounde, la Pitte, l'Agly, le Tet, qui passe à Peripignan, et la Tech, qui arous Arles. Toutes ces rivieres d'Obuchent dans la Méditerrande.

O o 3

TABLEAU

DES PRODUCTIONS DE LA FRANCE.

A18	Bourg	paya montagnenx, pâturages , blé.
A15NH	Laon	boin , blé , pen de vin.
ALLIER	Monlins	grains, pâturages.
ALPES (basses)	Digue	pays montagnenx, bains chands.
ALPES (bantes)	Gap	pays montagneux , caux minérales.
ALPES MARITIMES	Nice	blé , vin , bnile , oranges.
Annéces	Privas	montagnes , traces de volcans éteints.
ARDENEES	Mézières	beis froment, seigle, fruits , vignes , fer,
ARRIÉGE	Troyes	pays montegneux, paturages, bors, paturages, vins.
Aune	Carcassonne	pâturages, vigues, commerce en draps.
AVETRON		
Bouches-pu-Rudne.	Rhodez	pays montagneux, pâturages, terres arides. Port, Marseille, Olivas.
	Aix	
CALVADOS	Caen	grains , pommes , poires , paturages.
CANTAL	Saint-Flour	pays montag. volc. eteints . patnrag. vins.
CHARENTE	Angonlème. , .	vignes, gibier, eaux-de-vie, truffes.
Charente inpér	Saintes	marais salans , hnitres , air malsain , deux ports , Rochefort , la Rochelle.
Сика	Bourges	vins, chanvre, fer, laines.
· Corretz	Tulle	froment, chapvre, vins, châtaignes, truffes.
Côte-D'OR	Dijon	vins , bois , fer , fourrages.
Cores nu-Nonp	Saint-Brienc	grains, chanvre, fer, lin, légumes.
CRRUSE	Gnéret	seigle , avoine , pátnrages.
Doing	Ivrée	pays très-montagn, dans la partie septent.
Donnogun	Périgueux	bois, truffes , noix , châtaigues , vignes.
Doubs	Besançon	paturages, grains , bois', fer.
Drôma	Valence	excelleus piturages, grains, soies.
DYLE	Bruxelles	blé , colsa , lin.
ESCAUT	Gand	de même.
Evar	Evraux	grains , pâturages.
EURE ET LOIR	Chartres	grains , vina passables.
FINISTRY	Quimper	peu fort, quelques grains, Brest, beau port.
Fonêrs (des)	Luxembourg	bois , charbon de terre.
GARD	Nimes	blé, olives, vignes, soies.
GARONNE (hante)	Toulouse	pays montagneux, grains, pâturages, vins.
GERS	Anch	pays montagneux , fertile.
Green	Bordeanx	vins, téréb. gondron. Bordesnu, port flor.
GIRONDE	Bastis	grains , vignes.
Golo (du)		grains, fruits, olives, vins, eaux de.vie.
LLE ET VILAIRE.	Montpellier	patnragea, chanvre, lin, orge, sarrasin,
	Château-Ronx.	
INDRE.		grains, froits, montons.
INDRE ET LOSEE	Tours ,	grains , vignes , fruits excellens.
Isane	Grenoble	pays montagnenx , paturages , vins , soles.
Jammara	Mons	grains , pâturages , charbon de terre.
JURA		vins, sel.
LANDES	Mont-de-Marsan.	bruyère, genête, pins, gondron.
Lina (dn lac)	Geneve	pays montagneux.
LOIRE ET CHER	Blois	vins, fruits, canx-de-vie.
LOIRS	Monthrison	pays montagn. , charbons de terre , bétail.
Lorn # (haute)	Le Puy	pays montagneux , pâturages.
Loine inpárintre	Nantes ,	paturages, fruita, vignes.
LOIRET	Orleans	vins, bois, eaux-de-vie.
		Pp

Chefs-Lieux.

Lor Cahors ,	blé , vins , fruits , bétail.
Lot ET GARONRE Agen	grains, frnits, bétail, gibier.
Lozens Mende	montagnes , seigle , chataignes , plomb.
Lrs (la) Bruges	grains, pâtnrages.
MANCHE, Contsuces	páturages, pommes.
MARENOO Alexandrie,	· pays tres-fertile , vins , soies , riz , bétail.
MARNE Châlons	terres crayeuses . vins petillans.
Marse (hante) Chaumont,	grains, pâturages, beis, charbons.
MAYENNE Laval	grains, lin, chanvre, pommes, bestiaux.
MAYRENBET LOIRE. Angers	grains , fruits , ardoises.
Maurtna Nancy	bois, sel, grains.
MEUSE Bar-sur-Ornain.	ble, vins, forets.
MEUSEIRPÉRIEURE. Maëstricht	charbon de terre.
MONT-BLANC Chambery	blé, fruits, ardoises, fer, plomb, bois.
MORT-TERRIBLE Porentruy	pays montagn., paturages, bois, fruits, fer.
MOST-TORREBRE Mayence	asses fertile en vins sur tont , et en grains,
Morathan Vannes	mais, ble, lin, chanvre.
Mosette Metz	grains, vignes, faurrages.
Nernas (deux) Anvers	grains, paturages.
Nikyra Nevers	bois, fer, charbon de terre.
Norm Donay	grains, lin, chanere.
Ozen Besuveis	ble, vins, chanvre, lin, foin, betail.
OENE Alençon	páturagea, chanyre, chevanx.
Ounter Liege	charbon de terre , canx minérales , cnira,
PAS DE CALAIS Arras	grains, lins, chanvre, bois. Boulogne, port.
Po Turia	pays montagneux , ris , vins , soie , bois.
Puv-nu-Domn Clermont,	montagnes, prairies, ble, vins, châtaignes,
Pynésézs (basses) Pau	fonrrages, bois.
Przenes (hautes) Tarbes	pâtnrages, marbres. Bagnères et Barège.
	montagnes, paturages, ble, vins, oliviers.
	grains, vins, fruits, garance, fer, plomb, etc.
REIN (bss) Strasbourg,	ble, vins, paturag. ; plomb, cuivre, argent.
	grains, vins.
REGER Lyon	pays montagneax; paturages, vignes.
ROER (la) , Aix-la-Chapelle.	eanx minérales , tourbe,
SAMBRE ET MEUSE. Namur	bois, paturages.
Saone (haute) Vesoul	paturages, mais, vins un peu froids.
SAGNE ET LOIRE Macon	vins.
SARRE (la) Trêves	bois, vins.
SARTRE le Mans	froment, seigle, vins, fer, marbre, ardoises.
Seine Paris	grains, vins pau recherches.
SELNE ET MARKE Melun	grains,
SEINE ET OISE Versailles	grains, vins.
Seine inférieure Rouen	blé , lin , chanvea , colsa , pâtnrages.
SESIA Vercail	ris, soie, blé, vina, bétail.
Stynus (denx) Niert	blé, mass, noix, châtaignes, fourrages.
SOMME Amiens	ble, pâtursges, tourbe.
STURE Coni	grains , riz , vins , soies , bois.
TANARO Asti	pays montagneux, grains, pâturages, vins.
TARK Castres , .	ble, svoine, mais, châtaignes, plomb, etc.
VAR Toulon	oranges, olives, citrons Toulon, port,
VAUCLUSE Avignon	fentsine célèbre, soie, fruits.
VENNER Fentenay	le Bocage, phinrages; le Marais, fre-
	ment, lin, vignes, etc.
VIERNE Poitiers	grains, pâturages, fruits.
VITNNE (hante) Limoges	seigle, sarrasin, châtsignes.
Vosces,, Epinal	grains, foin, chantre, lin, bois.
Youxa Auxerre	vins, cuira.

DICTIONNAIRE

DES PRINCIPAUX LIEUX

L'EMPIRE FRANÇAIS, EN EUROPE,

Avec l'indication des Départemens où chaque Lieu est situé,

Alleyard. - Iscre

ALL

A BREVILLE. - Somme blis - Scine et Oise. Achel. - Mause-inferieure. Achère-le-Marche, -Loires Acheux. - Somme. Acous. - Basses-Pyrénées Aerschot. - Dyle. Agde. - Herault. Agen. - Lot of Garonne. Aberweiller. - Rhin of Mos. Ahun. - Creuse. Aigle. (1') - Orne. Augnai-ie-Duc. - Côte-d'Or. Aigann - Gers. Aiguan. (St.) - Leir et Ch. Aigre. - Charente. Aigrefeaille. - Loire-Infer. Aigrefenille. - Charente Inf. Aigue-Perse. - Pny-de-D. Aigue-Perse. - Rhône. Aiguerande. - Indre. Aigaes-Mortes. - Gard. Aillant-spr-Tholon - Your Ailly. - Somm Aimoutier. - Haute-Vienne. Aire. - Lander. Aire. - Pas-de-Calais. Airvaux - Deux-Seeres. Aix. - Bonches-du-Rhone. Aix-d'Angillan. (les) -Cher. Aix. - Mont-Blane. Aix-la-Chapelle. - Roer. Aixe. - Haute-Vienne. Ajaccio. - Liamone. Alassac. - Correse. Alais - Gard. Albas. - Lot Alberque. (l') - Lot. Albert. - Somme. Albin - decrea. Alby. - Torn Aldenau. - Rhin et Muselle. Alençon. - Orne. Alésani. - Golo. Aleth. - Aude. Alixag. - Drome. Allanche. - Cantal Allegre. - Hauts-Loire.

ANN ART

Anse. - Rhône.

Allos. - Basses-Alpes. Alost. - Escaut. Aloach. - Bouches-du-Rh. Altkirch. - Haut-Rhin. Alzenay. - Vendée. Alzey .- Mont-Tonnerre. Alzoa. - Gard Alzone. - Aude. Amance. - Haute-Sabne. Amberieux. - Ain. Ambert. - Puy-de-Dôme. Ambleteuse. - Pas-de-Cal. Amboise. - Indre et Loire. Ambrières. - Mayenne. Ambronay. - Ain. Amieas. - Somme. Ammerschwir. - Bas-Rhin. Amou. - Landes. Ampleppis. - Rhone. Ampugnany. - Galo. Anay-le-Château. - Allier. Anornis. - Loire inferieure. Accerville. - Moselle. Anciran. - Hautes-Pyrén. Ancy-le-Franc. - Yonne. Andance. - Artiche. Andelet. - Haute-Marn Anderlecht. - Dyle. Andernach .- Rhin et Moselle Andlaw . - Bas-Rhin. Andolsbeim. - Haut - Rhin. Anduze. - Gard Auct. - Eure at Loire. Augers. - Mayenne et Loire. Angerville. - Seine et Oise. Angiron. - Landes. Angles. - Hirault. Anglesqueville. - Seine inf Anglare. - Marne. Angouleme. - Charente. Anjane. - Hérault. Anneau. - Eure et Loire. Anneheat. - Eure. Annecy. - Mont-Blanc. Annonay. - Ardeche. I sampt - Desce Alpes.

Anthière. - Loire. Antibes. - Var. Antoing. - Jenmape. Auvers. - Deux-Nether. Anweiller. - Bas-Rhin. Aoust. - Drome. Apt. - Vaucluse. Apt. - Bouches-du-Rhone. Aramont. - Gard. Arbresle. (1') - Rhone, Are en Barrois.-Haute-M. Arche. (1') - Corrèze. Archine. - Charente infer. Ardes. - Puy-de-Dôme. Ardeye. - Lys. Ardres. - Pas-de-Calais. Arendanck. - Deus-Nethers Arfeaille. - Allier. Argelés. - Pyrénées orient Argelles. - Hunter Pyren. Argennes. - Calvados. Argental. - Correse. Argentan. - Orne. Argenton. - Deux-Sevres. Argenton. - Indre. Argy. - Indre. Arlant. - Puy-de-Dôme. Arlay. - Jura. Arles. - Bouches-du-Rhône. Arles. - Pyrinies orientales. Arleux. - Nord. Arlon. - Les Forets. Armentières. - Nora Arnay-le-Duc. - Cote-d'Or. Arneval. - Sarre. Arpajon. - Seine et Oise. Arqueil. - Seine in ferieure. Arques. (len) - Lot. Arques. - Seine inferieure. Arras. - Pas-de-Calais. Arrean. - Hautes-Pyrenees. Arron. - Eure et Loire. Arschot. - Dyle. Arthon - Basses Pyrendes.

Artonne. - Puy-de-Dôms. P p 2

586 A Z I Artefold. - Fores. Arudy. - Basses-Pyrés Arzac - Basses-Pyrentes. Asche. - Dyl. Aspect - Haut - Garonne. pelser. - L'icant. Asprières. - Avyron. Assenceda - Escant. Aux. - Oise. Ath. - Semmape. Attigny. - Ardennes. Aubagon . - Bouches-du-Rh. Aubus. - Gard. Aubes. - Gard. Aubel. - Ourthe. Aubenas. - Ardiche. Aubenton. - Aiene. Aubeterre. - Charente. Anbière. - Pay-d - Dôme. Aubiers. (les) - Dous-Sépres. Aubiet. - Gera. Aubigny. - Cher. Aubigny, - Pas-de-Colais. Aubuston. - Creuse. Auch. - G-re. Audenarde. - Bacaut. Audruick. - Pas-de-Calais Audna-le-Roman. - Moselle. Auffay. - Scine-Inferioure-Aulusy. - Calvados. Aumont. - Lourre. Aumont. - Char, Inferioure. Aunay. - Var. Aure. - Haute-Loire. Auriac. - Hante-Garonne. Aurigano. - Haut Garonne. Auriliec. - Cantal. Autorive .- Hante-Garonne. Authon - Eure et Loire. Autrain. Ille et Valaine. Autry. - Ardennes. Autun. - Sabne et Loire. Auveiller:-Mont-Tonnerre. Auvillard .- Lot et Garonne. Auxance. - Creuse. Auxerre. - Youne. Aoxon. - Aubr. Auxome. - Côte-d'Or. Auzon. - Hante-Leire. Availon - Young.

Azay. - Indre at Loire. BAC

BACARAT. - Meurthe.

Avelghem. - Lys. Avenay. - Marne. Avena. - Pas-de-Calale. Avignon - Faucluse.

Avize. - Marne.

Ay. - Alarne. Aymergue . - Card.

Azay. - Indre.

Asille. - Ande.

Avolle. - Vienne. Avranches - Manche.

Bagaeres en Bigorte. - Hautro-Pyrinees. [Garonne. gnols. - Gard. Bugneux. - Côte-d'or. Builée. - Mayenne. Bailleul, - Vord. Bain. -Ille et Filain Baix. - Ardeche. Ballon .- Charente-inférieu Bangy. - Cher Bannegon. - Cher. Banville. - Calvados. Baon. - Forgre. Baons, (les) - Seine-Infer. Bapanme, - Pas-de-Calais. Barace - Mayenne et Loire. Barbantane. - Bouches du R. Barbeneux. - Charente. Barbonne. - Marne. Barcelone. - Gere. Barcelonette. - Barne B renton. - Manche. Bargemon. - Far. Baricourt. - Ardennes Bariac. - Gurd. Barjola. - Far. Barneville. - Manche. Bar-sur-Aube. - Aube. Bar-sur-Ornain. - Mene ar-sur-Scine. - Aube. arr. - Bas-Rhin. Barran. - Gere. Barraux. - Jaire. Barre. (la) Bure. Barré. - Loucre. arrent les Bains .- Haut .-Pyrences. larthes-de-Neste. (la) - H. Pyrenies. Bascharage. - Poréto. Bas-on-Basset. - Haute Loi asque ville. - Scine-Infer. lassée. (la) - Nord. ssonnes. - Gers. astia. - Ajoccio en Corse. lastide - d'Armagnac. (la) -Gers. (1a) — (Pyrénées.
Bastide-de-Bearn. (1a) — B.
Bastide-de-Cierence. (1a) —
Bases-Pyrénées. (1a) — ArBastide-de-Seron. (1a) — Ar-Avignoust. - Haute-Garon. Baud. - Morbihan. Baudouvillers. - Meurthe. Avrillé. - Mayenne et Loire. Baugh. - Maine at Loire. Ax-sur-Arridge. - Arridge. Baumbolder. - Surre. Branes-les-Nones. - Donbs. Brox. (les) - Bouches-du-R. Bray. - Nord. Bay, - Mayenne. Buyenx. - Colvados. Bayn. - Calvador. Bayon. - Meurthe. Bayonne. - Bastes-Pyrinies. Beny. (le) - Calvades. Baxas. - Gironde. Benzoville. - Kare. Baxas. . Gironde.

Babilerie. (1s) - Dordogat.
Babilerie. (1s) - Dordogat.
Bagerie. Châtelet. - Aiu.
Bagerree on Riccore.
Basongat. - III. Beaucoire. - Gard. Beauchatel. - Ardeche. Beaufort. - Drome. Besufort. - May, et Loire. Besufort. - May, et Loire. Besujeu. - Rhône. Besujeu. - Corrèse. Beaulien. - Indre et Loire. Beaulien. - Indre et Loure. Beaulien. - Lotret. Beaulien. - Ille et Vilaine. Beaumarchaia. - Gere. Beanmont. - Calvador. Beanmont. - Dordogne. Beaumont en Argonne. - Ardennes. Beaomont. - Pay-de-Dôme. Beaumont. - Sarthe. Beaumont - Scine et Oise. Beaumont de la Lomegne. -Houte-Garonne. Beaumont an Gatinois, Seine et Marne. Beaumont-le-Roger. - Eure. Beaume, - Côte-d'Or. Beaune. - Lairet. Beaune. - Mains et Loire. Beaupresu. - May. et Leire. Beaureing. - Samb. et Mouse. Besuregard. - Dordogne. Beenregard. - Lot. Beaurepaire. - Letre. Bonurieux. - Aiene. Bonuvais. - Oice. Boanvier. - Done-Seeres Beanville. - Lot et Garonne Beauvoir. - Isere. Beauvoir. - Vendée. Beauveyr. — Vendée.
Bec. étc. — Meuse.
Bec. (la) — Eure.
Becède. (la) — Aude.
Bechtbeim. — Mont-Ton
Bedarieux. — Hérault.
Béfort. — Bas-Rhin.

> Belmont. - Augro.
> Belmont. - Aveyro.
> Belpech. - Aude.
> Belvet. - Dordogn
> Belvois. - Doube. Bellac. - Haute-Fisnne. Bellecombres. - Seine-Infer. Bellegarde. - Creuse.
> Bellegarde. - Pyr. Orientales.
> BelleJie en Terre. - Côtra dn Nord.
> Bellensve. - Allier.
> Bellesme. - Orne. Bellesvro. - Safne et Loire. Bolleville, - Rhone. Belley . - Aine. Benévent. - Cres Beofelden. - Bas-Rhin.

Belabre. - Indre.

Belents. - Aude.

Belarmont - Nord. Belcaires. - Ande.

Bonat. - Crease.

BOI Berchem. - Escaut. Bergerne. - Dordogne. Bergoes. - Nord. Berganbern. - Bas-Rhin. Beringen -- Meure-Inferieure Bernaville. - Seine-Infer. Bernay, - Eure. Bernenstel. - Surre Berre. - Boucher-du-Rhône Berus. - Moselle. Besançon. - Doube. Besle. - Sarthe Bessen - Herault.

Bessenie. (la) - Tarn. Besse. - Puy-de-Dôme. Bestieres - Haute Gar Bethune. - Pas-de-Calais. Bettembourg. - Forfts. Beuvron. - Calvados. Beziera - Herault. Bidsche. - Busses-Pyrenes Billom. - Puy-de-Dome. Billy. - Allier. Bilsen. - Meuse-Inferieure.

Binche. - Jemmape. Bingen. - Mont-Tonnel Bingen. - Rhin et Moulle. Biolle. - Mont-Blanc. Biouls. - Lot. Birau. - Gere. Birkenfeld. - Sarre. Biron. - Dordogne. Bischweler. - Bas-Rhin. Bitche. - Moselle.

Bittbourg. - Porets. Bivinen. - Golo. Blagnae. - Hante-Garon. Blain. - Loire-Inferieure. Blainville. - Meurthe. Blaison. - Mayanne et Loire. Blamon. - Jemmape. lamont. - Doube. Blamont. - Meurthe. Blauc en Berri. (le) - Indre,

lanckenheim. - Sarre. Blanckerberghe. - Lys. Blangis. - Seine Inferies Blanzec. - Charente. Blasmon. - Gironde. Blaye. - Girende. Bleicastel. - Sarre. Bleicastel. - Sarre. Blere. - Indre et Loire. Blesle. - Haute-Loire. Blat. - Cher. Bleiterans. - Jura. Blavy. - Eure et Loire. Reymorde. - Louire.

Bligny. - Cote-d'Or. Blois. - Loir at Cher. Bodignée. - Ourthe. Boen. - Loire. Bogognano. - Ajaccio an Cor. Bohain. - Aisne. oiscommun. - Loiret. ois-d'Yoingt. - Rhine. Boishalbout. (le) - Calvador. Bois-Ste .- Marie. - Saine et

Laire. Boisseron. - Hérault, Boisserour-d'Aumont. - Tarn.

Bonifacio.-Ajaccio en Corne Bonlieu. - Ardiche. Bonteux. - Vauchese Bonn. - Rhin et Meuse. Bonne. - Leiret. Bonnehosc. - Calvados. Bonnestable. - Sarthe. Bonneval. - Eure et Loire. Bonneville. - Leman. Borm. - Deus-Nether.

Borcette. - Rosr. Bordeaux - Gironde. Bordes. (las) - Arriège. Bormes. - Var. Bort. - Corresc. Bosouls. - Aveyron. Bosse. (la) - Oise.

Bousge. (le) - Loire Infer. Bouchain. - Nord. [Loire. Bonebemsine - Mayenne et Bouillag. - Lot. Bouille. (In) - Seine-Infér. Bouillé-Mémrd. - Moyenne et Loire. Boulay. - Moselle.

Boulogne. - Houte Garonne. Boulogne. - Pas-de-Calais. Bouloire. - Sarthe. Bonlon. (le) - Pyrender Orientales. [Loir Orientales. [Loire. Bourbon-Lancy. - Saons et Bourbon - l'Archambanit. -Allier. [Morne Bourbonne-les-Beins. -Haute Bourbonrg. - Nord.

Bourdeaux. - Drome. Bourdeille. - Dordogn Bourdelins. (les) - Cher. Bourg. - Ain. ourg. - Gironde. onrg. - Loire. Bourg. (le) - Puy-de-Dôme. Bourg-Achard. - Eure. Bourg-A-Neuf. - Creuse. onredeels - Indre.

ourg-de-Visa. - Lot. Beurg-de-Lestia. - Ardiche. Bourg-Fgelite. - Seine. Bourg-d'Ossans. (le) - Inire. ourg en Bresse - Ain.

lourg-Saint-Andbol. - An Boorges. - Cher. Bonrgenil. - Indre et Leter Bourglastie. - Puy-de-Dôme. Bourg-Maurice. - Mont-Bl. Bourg Nenf. - Lore-Infer. ourg-Neuf. - Saone at L. Bourgein. - Terre.

Bourment. - Haute-J Bournazel. - Aveyron. Bourneville. - Eure. Bourth. - Eure. Bourgtheroude. - Eure.

Boursillé. - Mayenne et L. Bouvignes. - Sambre et M. Bouvray. - Côte-d'Or. Bolhee. - Seine-Inferieure. Bonglons. - Lot et Garonn Bousweiller. - Bas-Rhin. Bonicox. - Bouchet-du-Rh. onrouville .- Morelle. Bracht. - Roer Braine. - Aione. Braine. - Lemmape. Braine-le-Lende. - Dyle. Braine-le-Lione. - Mayenne

et Leire Brancion . - Sabne at Loire. Branne. - Gironde. Brantome. - Dordogn Braspars. - Finistère.
Brassac-la Bellefourta.-Tarn.
Bray. - Seine et Marne. Bray. - Somme. Breal. - Ille et Vilaine. Bréanté. - Seine-Inférieure. Brécé. - Manche.

Brée. - Meuse-Inférieure. Brehal. - Manche. Bressuire. - Deus-Seures. Brest. - Pinistère. Breteuen x. - Lot. Breteuil. - Eure. Breteuil. - Oi Bretteville. - Calvados.

Brezolles. - Eure et Leire-Briancon. - Hautes-Alpes. Briare. - Loiret. Briastexte. - Torn. Brie-Comte-Robert, - Seine et Marne. Brienne-le-Château. - Aube. Briev. - Moselle. Brignais. - Rhône.

Brignoles. - For. Brinon - l'Archevêque. -Brion. - Dens-Scores. Brionne. - Eure. Brionde. - Haute Loire. Brionse. - Orne. Briquebec. - Manche.

Brissac. - Mayenne et Loi .. Brives. - Correse. Broglie. - Bure. Broom. - Cites-de-Nord. Brow. - Eure et Loure. Brousge. - Churente-Infér. Bruch. - Lot et Garonne. Bruere. - Chen.

Bruges. - Lys. Bruges. - Basses-Pyrénées. Brugnière dit Dulac. - Tara. Brulh. - Roir. Brumpt. - Bar Rhine Bromquel. - Lot. Brnsque. - Aveyron Bruxelles. - Dyle.

Brayere-sous-Laon. - Aisme. rayères. - Forgra. Bn. - Bure et Loire. Bneby. - Seine-Infrieure. Budelieb. - Sarre. Bugue. (le) - Dordogne. Buss. (le) - Dréme. Bulegneville. - Foages. P p 3

Caronges. - Orne. Carpentras. - Vaucluse

Casacconi. - Golo.

Casinca. - Golo.

Cassel - Nord.

Carvin. - Pas-de-Calais.

Cassenguil. - Lot et Garonne

Cassagnes. - Aveyron.

Castenet. - Haute-Garonne. Castel-de-Magnese, - Haut Pyriniet. Castel-Duprat. - Lot et Gar CABANKES. - Arrière. Cabrères, - Lot. Castelfranc. - Lot. Caccia. - Golo. Casteljsloux. - Lot et Garon Cadalen. - Tarn. Cartellane. - Basses-Alpes. Cadenet. - Vaucluse. Castel-moren. - Lot et Gar Caderousse. - Vauch Castelmoren-d'Albrot. - Gi-Cadiere. (la) - Var. Cadillac. - Gironde. ronde. Cadillac. - Giron. Caen. - Calvados. Castelnan-Barbarens. - Ger Castelnaudary. - Ande. Castelnan - de - Bonnefons. -Tarn. [Lot et Garonne Cahers. - Lot. Cahusac. - Lot et Garonne. Cahusto-sur-Verre. - Tara Castelnan-de-Gratte-Gambe. Caillère. (la) - Fendée. Cajarc. - Lot. Calain. - Pas-de-Calais. Castelnau-de-Médoc. - Gironde. [Tarn Castelnau - de - Montmiral. -Calcar. - Roir. Castelnau - de - Montretier. Calenzana. - Golo en Corse. Caliac. - Côte-du-Nord. Lot. [Hautre-Pyrénées Castelnau-de Rivière-Basse, -Callas. - Var. Castelnau-de-Strefon, - Haut Garonne. [et Garonne. Castelnau - sur - Gupie. - Los Calmon . - Avryron Calmont - Haute-Garon Calvi. - Gelo en Corse Castera-Lectourois. - Gere. Calvissen. - Gard. Castillon. - Arriège. Cambray. - Nord. Castillon. - Gironde Cambremes. - Calvador. Castillenne.- Lot of Garonne Campan. - Hauten-Pyrénéee. Campelero. - Golo. Canale. - Golo. Castres. - Gironde. Castres. - Tarn. Castries. - Herault. Cancalla. - Ille et Filaine. Cáteau-Cambresis. (le) -Cancen. - Let et Garonne. Nord. Cande. - Mayenne et Loire. Catelet. (le) - Somme. Candel. - Bas-Rhin. Cathis. - Lot. Cattenom. - Mosell. Candelles. - Calvado Candes. - Indre et Leire. Cavaillen. - Vaucluse. Candies. - Pyrinées-Ories Cannes. - Far. Cavaleric. (la) Gard. Caudebec - Seine Inferieur Lames. - Var.
Canourgues. (la) - Loaère.
Cap de la Hegna. - Manche.
Capdenac. - Lot.
Capolle. (la) - Aisne.
Capolle Mariyal. (la) - Lot.
Capoltang. - Héraule. Candecoste. - Lot et Garon Caumont. - Calvados. Counc. (la) - Tarn. Caussade. - Lot. Caylus. - Lot. Caphreton - Landes. Casanbon. - Gery. Capo bianco - Golo. Canères. - Haute-Garonne. Cappendo. - Aude. Capricke. - Escaut. Cagères. - Landee. Cchassat. - Puy-do-Dôme. Ceilhes. - Hérault. Captieux. - Gironde. Caraman. - Haute-Garonn Celavo. - Liamon Carhini. - Liamone. Celles - Loir et Cher. Carbonne. - Haute-Garonne Carcassonne. - Aude. Cerdon. - Ain. Cerences. - Manehe. Ceret. - Pyrinées-Orientales Cardaillae. - Lot. Carcunsc. - Let. Cerisay. - Deux-Sepres. Carenten. - Manche. Cerisier. - Yonne. Cerisy. - Manche. Carbaix. - Finistère. Cirignan - Ardennes. Cernay. - Haut Rhin. Carlat (le) - Arriege. Carvières, - Loire,

CER Carmeaux. - Tarn. Caronge. - Lar-Leman

CHA Cervione. - Gelo en Corse. Cestayrols. - Tarn. Cette Neuve. - Herault. Ceyseriat .- Ain. Cezan. - Gera Chabanoir. - Charente. Chabeuil. - Drome. Chablis - Yonne. Chart. - Mayenne et Loire. Chagnon - Loire. Chagny. - Saone et Loire. Chailerd. (le) - Ardiche. Chaise. (la) - Côte-du-Nerd. Chaise-Dieu. (la) - H. Loire. Chaise-le-Vicomte, (la) -Vendie. Chalabre. - Ande. Chalain. - Mayen, et Loire. Chalais. - Charente. Chalamont. - Ain. Chalançous. - Ardeche. Chalans, - Vender. Chalantre. - Saone et Marne. Chalons. - Marne. Chalon . - Saone et Loire. Chalon - Haut - Vienne. Chamberst. - Corrise. Chambery . - Mont-Blanc. Chambly. - Oice. Chambois. - Orne. Chambon. - Creuse Chambon. (le) - Loire. Chamdeniers. - Deux-Seures. Chamelet. - Rhone. Chamonix. - Liman. Champagne. - Ain. Champagne. - Puy-de-Dôme. Champagny-sur-Vende. - Indre et Loire. Champlemy. - Nièvre. Champlitte. - Haute Sabne. Champroud. - Eure et Loire. Champtoch . - May. et Loir. Champtoceaux. - Mayennect Loire. Change. - Lozère. Chanceaux. - Cited'Or. Changy. - Leire. Chantaunay. - Vendee. Chantelle. - Allier. Chaonree. - Aube. Chapelle-Aubry. (la) - May. et Loire. Chapelle-d'Angillon. - Cher. Chapelle - Saint - Laurent. -Dens-Sevres. [Yonne. Chapelle-sur-Oreuse. (la) -Chapelle - Taillefer. (la) -Crause. Charenton - Cher. Charenten . - Scine. Charité. (1a) - Nièvre. Charlement - Ardennes. Charleroi. - Jemmape. Charly. - Aisne. Charmes. - Verger. Charmy. - Yenne. Charelles. - Saone et Loin Charest. - Cher.

Cheroux. - Allen

CHA Charmas .- Fienne. Chars. - Seme et Oire. Chartres. - Eure et Loire. Charay. - Rhon-Chatselay. - Rhone. Chateaubourg. - Ille et Vil Chateau-Briant - Loire-Inf. Châton-Châlon, - Iura,

Château-Chinon. - Nièvre. Chatendron - Côtes du Nord Châteaudun. - Eure et Loire. Chitesu-du-Loir. - Sarthe. Château-Giron - Ille et Vil. Chateau-Gontier .- Mayenne. Chateau - Landon - Seine et

Marne. [et Loire. Château-la-Vallière. - Indre. Chateaulin. - Finistire. Chateau-Meillant. - Cher. Chateauneuf. - Cher. Chateauneuf. - Côte-d'Or. Châteanneuf. - Haute-Vien. Châteanneuf. - Ille et Vil.

Châteanneuf. - Mayenne es Loire. niatère. Chateauneuf-du-Pac - Fi-Chateauneuf - du - Rhône. -Drôme. [Eure et Loire. Châteaunouf-en-Thimerais. -

Chateau-sur-Charents .- Chorente. Château-de-Randon .- Losire. Château - Poinsac. - Haute-Vienne

Chateau-Porcien. - Ardennes. Chateau-Rernault. - Indra et Loire. Loire.
Château-Renaud. - Loiret.
Châteauroux. - Indre.
Châteauroux. - Meurthe.
Château-Salins. - Meurthe.
Châteaurilain. - H. Marne. Châtelauvilain. — II. Marne. Châtelaperaye. — Vendée. Châtel-Censuy. — Yonne. Châteldon. — Pay-de-Dôme. Châteld. (la) — Seine et M. Châtel-sur-Morelle. — Vos-

ges.
Châtellerault. - Vienne.
Châtenay. - Vosgea.
Châtenay. - Bas-Rhin.
Châtillon. - Drôme.
Châtillon. - Drôme.
Châtillon. - Vosges.
Châtillon-de-Miohaille. - Ain.

Chatillon-les-Dombes - Ain. Chaillon-sur-Indre. - Indre. Chaillon-sur-Loing. - Leiret. Chaillon-sur-Loire. - Loiret. Chatillon-sur-Maruo,-Marne. Chatillon-sur-Sadne .- Vorger, Collegiz. - Rhin et Moselle.

Chatillun-sur-Seine. - Coted'Or. [Sevr. a. Chatillon-spr-Sevres .- Deus-Châtonnay. - Inère. Châtre. (la) - Indre. Châtre. (la) - Sarthe. Chaudes-Aigues. - Cantal.

Chaudien .- Loire. Chaumes. - Seine et Marne. Chaumont .- Ardennes.

Chaussin. - Jura. Chauvigny. - Fienne Chavengues. - May, et Loire. Chavan. - Loire. Chavange. - Aube. Chavanne. - din. Chazelles. - Loire. Chef-Bontonne. - Deux-S. Cheffes. - Mayenne et Loire Chelles. - Seine et Murne. Chemillé. - May. et Loire. Chenchrun. - Lore. Chêne-le-Populeux. (le) -

Ardennes. Choneraille. - Crouse. Cherbourg. - Manche. Cherveux. - Deux-Sures. Cheux. - Calvados. Chevreuse. - Scine et Oise. Cheny. - Aiene. Chièvres. - Jemmape

Chigny-sur-Yonne. - You Chimay. - Jemmape. Chinon. - Indre et Loire. Chirac. - Loaire. Chirens. - Acre. Chizé. - Deux-Sèvres. Choisy. - Seine et Marne. Chollet. - Mayenne et Loire Chomelis. - Hante Loire.

Chommerac. - Ardiche. Chorges. - Hautes-Alpes. Cinov. - Sambre et Meure. Cintegabelle. - Haute-Gar. Ciotat. (la) - Bouches-du-Rhône. Civray. - Fienne.

Claix. - Incre Clamocy. - Nicore Clayo. - Seine et Marne. Cleis. - Mayanne et Loir Clermont Lodeve .- Heran Clormont. - Lot et Garo Clermout en Argonne.-Me Clormont. - Oise. Clermont. - Puy-de Clerval. - Doubs.

Clervaux. - Iura. Clervaux. - Aube. Clèves. - Roer. Clisson - Loire-Inferie Cloye. - Eure et Loire. Closs-Dessus. - Indre. Cluny. - Sahne et Loire. Cluse. - Mont-Blane. Coarins. - Liamone.

Commont. - Let et Garonne Cognac. - Charente. Comey. - Ainne. Collines .- Cotes-du Vord.

Collioure. - Pyrenecs-Orient. Collouge. - Léman. Colmar. - Hout-Rhin. Colmars. - Bames-Alpes. Cologue. - Gers. Cologne. - La Roin

Combrea .- Mayenne et Leira Combret. - Aveyron. Combroudre .- Pay-de Dome. Commercy. - Meuse. Compeyre. - Aveyron. Compiègne. - Oice. Comps. - Far. Come. - Charente-Inférieur Concarnav. - Pinistere. Conches. - Basses Pyrénées. Conches. - Eure. Conches - Seine et Loire. Concots-le-Bourg. - Lot.

Conde-en Ferrières,-Cantal. Condé. - Nord. Condé-sur-Noireau. - Calvados. Coudom - Gers Condrieux. - Rhone.

Confiens. - Haute-Sas Confians. - Moselle. Confolens. - Charente Conlie. - Sarthe. Conliège. - Jura. Conques. - Mveyron. Conquet. (le) - Pinis Constant. - Cantal. Conteville - Eure. Contigué .- Mayenneet Loire. Contros. - Loire et Cher. Conty. - Samme. Corbeil. - Scine et Oies Corbeny. - Aisse.

Corbie. - Somme. Corbiguy. - Nievre. Cordes. - Turn. Corlay. - Côtes-du-Nord. Corme. - Charente-Inferieure. Cormeilles. - Eure. Cormery. - Indre et Leire. Cormicy. - Marne. Corneille. (la) Orne. Cornus. - dveyron. Coron. - Mayenne et Leires Corps. - Isers.

Correge. - Correge Corte. - Golo en Corne. Corvol - l'Orgueilleuse. Nievre.

Cosne. - Allier. Come. - Nièvre. Cosse-le-Vivier. - Mayenne. Côte-Saint André. (la)-Isère. Cotignae. - Far. Courses - Loire-Inférieure. Couht-Vérac. - Frenne. Coulange-le-Vinepse. - Young Conlange-sur-Young - Young Coulenvre-Cerilly - Allier Conlommiers .- Seiners Mar. Coulonges. - Dens Sevres.

Coulures. - Landes. Coupiec. - Averron. Couptrain. - Mayenne. Courchamp .- Movenne et I. Courchamp. - Moveme et is. Cour-Chaveny. - Loires (h. Courgivaux. - Marne. Cournon. - Pinade Dome-Pp 4

Craponue. - Haute-Loire. Cravant. - Yonne. Crécy. - Seine et Marne. Crecy-sur-Serre. - Aiene. Creil. - Oise. [Vendee. Creil - de - Bounezeau. Cremien - Isere. Creon - Gironde. Crépy. - Aisne. Crès. (le) - Puy-de-Dôme. Crespy-en-Valois. - Oise. Cressy. - Somme. Crost. - Drome Creuilly. - Calvados. Crève-Caur. - Calvados.

Crève-Cour. - Oise. Crevelt. - Reer. Criel. - Seine-Inférieure. Criqueter. - Seine-Inférieure. Croc. - Creuer. Croust. - Sabne et Loire. Crotog. (le) - Semma. Crouy. - Seine et Marne. Crozet. - Laire.

Cabjac. - Dordogne. Cuerron. - Vaucluse. Cuisery. - Sabne et Loire. Culan - Cher. Cuq. - Lot et Garonne. Curemonte. - Correse, Cusses - Haute-Vienne. Casset. - Allier. Cuscaux. - Saone et Loire.

DAC DACUSTRIN. - Bas-Rhin. Dagun. - Gere. Dann. - Bas-Rhin. Doujou. (le) - Allier. Douzenso. - Corrège. Dal. (le) - Lot et Garon Dalem. - Ourthe. Dambach. - Bas-Rhin. Damblain. - Vosgre. Darnetal. - Scine-Inféricus Darney. - Vosges. Damerie. - Marne. Dommartin, - Seine et Mar Dampierro. - Haute-Sabne. Damvilliers. - Meuse Deunemarie. - Haut-Rhin. Danville. - Eure. Daumazau. - Arridge.

Dérise. - Nieve Dégegnac. - Let. Demse. - La Lye. Delle. - Hout-Rhin. Delmout. - Mont-Terrible. Demaxou. - Let et Garonne. Denos. - Torn. Deudermoude. - Escaut. Déuèse. - Mayenne et Loire. Dergues. (le) - Aveyron. Dessigoe. - Ardèche.

DOD

Desureunes .- Pas-de-Calais. Deux-Ponts. - Mont-Ten. Dèves. - Calvados. Devèxe. (la) - Gere Die. - Drôme. Die. - Vosges. Diekierch. - Les Ferfts. Dienville. - Aube.
Dienville. - Seine-Inférieure.
Diest. - Dyle.
Dieubonard. - Meurike. Dieulefit. - Drome. Dieuze. - Meurthe. Digne. - Basses-Alpee Digny. - Eure et Loire. Digon. - Sabne et Loire. Dijon. - Côte-d'Or.

Dinan. - Côtco-da-Nord. Dinant. - Sambre et Meuse. Dinge, -Ille et Vilaine. Dissay. - Fienne.
Distre. - Mayenne et Lois
Dives. - Calvados. Dixment. - Yonne. Dixmudes. - Lys, Docelles. - Vosger Del. - Ille et Vilaine. Dôle. - Iura. almayrac. - Lot et Garon. omène. - Icère.

Domèvre. - Meurthe. Domfreut. - Orme. Dommart. - Somme. Dommartiu. - Vosges. Domme. - Dordogne. Dempire. - Vorges.
Dompierre. - After.
Dompierre. - Charente-Inf. Documenes. - Firmstere. Donebery. - Ardennes. Donemarie. - Seine et Mar. Donges. - Luire-Inféries Donieux. - Ifaut -- Marne.

Donzère. - Drôme Donzy, - N. èvre, Dorat- (le) - Haute-Dormans. - Marne. Dorne. - Nicor Donarnenez. - Finistère. Dousy. - Nord. Doné. - Mayenne et Loire. Doulens, - Somme. Donleveut. - Haute-Me Donrdan. - Seine et Oise. ourgne. - Tarn. Douveine. - Liman.

Douvres. - Calvados. Donzy. - Nieure Dreguignou, - Var. Dreux. - Eure et Loire. Droue. - Loir et Cher. D-ulingen. - Bar-Rhin Druzenheim. - Bas-Rhin. Dnet. - Manche. Ducler. - Seine Inffrieure. Dudeldorff. - Forets. Duffel. - Deux-Nethec. Duu, - Cher. Dun - Meuse. Dun-le-Palletan. - Creuse. Dunes. - Let et Garonne. Dunkerque. - Nord. Durance. - Lot et Garonne. Duras. - Lot et Garonne. Duravel, - Lot

Durbuy. - Ferfie. Durckheim.- Mont Tonnerre. Duretal. - Maine et Loire. EAN

Dureu. - Roer.

EARIEAUX. - Andr. Esuze .- Gere Ebreuil. - Allier (Stores. Echanbroigues. (les) - Deux-Rebauson. - Orne. Echelles. (les) - Mont-Blanc. Echternach. - Forets. Eckerco, - Dus-Nethes. Eclaron . - Haute-Marne. Ecommoy. - Surthe. Econey. - Sarthe. Econ. - Eure. Ecouché. - Orne. Ecucité. - Indre. Edenkoben.-Mont Tonnerre.

Ecclos. - Escaut. Egletons. - Correge Egises. — Pay-de-Dôme. Egises. — Pay-de-Dôme. Egeville. — Seine et Morne Eguilles. — Bouchs-du-R. Eguilbeim. — Haut-Rhin. Ekelsbeke. — Nord. Elbeuf. — Scine-Inférieure. Elecy. - Calvados.
Elleselles. - Jemmape.
Elne. - Prenés-Orientales. Klien. – Roer. Elven. – Aforbikan.

Embron. - Hautes-Alpee. Embeffen. - Boe-Rhin. Eucloitre. - Vienne. Enghien. - Iemmone. Engurande. - Correse Ennezat. - Fuy-de-Dôme. Ensisheim. - Hout-Rhin. Entraigues. - Aveyron. Entraigues. - Icère, Eutrovaux. - Bosses-Alpen Euvermeux. - Seine-Infer. Buvile-co-Jard. - Meurthe. Epernay. - Morne. Epernon. - Eure et Loire. Epinal. - Forgee, Epoisse. - Cor-d'On

Escure (1') - Tarn. Espalion. - Aveyron. spelette. - Basses Pyrendes Basars. (let) - Vendee. Essey. - Orne. Basey, - Meurthe Estoyes. - Aube. Estafort. - Let et Garonne.

Estagal. - Pyrinces-Orient. Estaing. - Aveyron, Estaing. - Meuse. Estampes. - Seine et Oise. Estang. - Gers. Estreeby. - Seine et Oise. Estuires. - Nord. Btelle. - Ferets.

Etempes. - Scine et Oise. Eteile. - Drome. Bu. - Scine-Inferieure. Eupen. - Ourthe. Evaux. - Crouse. Evergem. - Escaut. Evian - Leman. Evrecy. - Calvados. Evreux. - Eure. Evron. - Moyenne. Exeples. - Pas-de-Calais.

Exideuil. - Dordegne. Exmes. - Orne. Bygujeres. - Beuches Bymet. - Derdogne. FAB

FARREZAN. - Aude. Falaise. - Calvodos. Faon. (le) - Finistère Paouet. (le) - Merbihan. Parmontiers. - Seine et Mai Fanconet. - Haute-Soone. Faulquement. - Moselle. Fanquemberg. - Pas-de Cal. Proquemont. - Meuse-Infer. Facquemont. - Meurthe. Faverney. - Haute-Sabne. Faye. - Maine et Leire. Fay-le-Froid - Haute-Loire

Fayl. - Haute-Morne. Fécamp. - Seine-Inférieure. Felletin - Crem Concestrange. - Meurthe. Père-Champennise. - Marne. Fere-Unempenoise. - marne. Fere-en-Tardenois. - Aisne. Ferette. - Haut Rhin Ferrière. (la) - Orne. Ferrières. - Loiret. errières. - Ourthe.

Fernicea. - Ourthe.
Ferté. (la) - Semme. [Oise. Frence. - Miruse.
Ferté. Alzia. (la) - Scinc et
Ferté-Alzia. (la) - Scinc et
Ferté-Berard. (la) - Sarche.
Froitiguan. - Horath.
Froitiguan. - Horath.
Froitiguan. - Horath.
Froitiguan. - Horath.
Froitiguan. - Horath. Yenne.

FRO et Marne. [Cher. Fumel. Let et Ferté-Imbaot. (la) Loire et Furnes. Lys. Ferté-Mico. (la) Orne. Ferté-Miloa. (la) - Aisne. G A et Marne.

Ferté-sous-Jouarre. (la)-Seine Ferté-sur-Aube. (la) - Hau-te-Marne. [Eure et Loire. Ferté - Villemeuille. (la) ervaques - Calvados. Feura. - Loire. Figene. - Lot. Figuro. - Haute-Garon Firmin. - Loire.

Firmy. - Aveyron. ismes. - Morne. laguae. - Aveyron Flavigny. - Cote-d'Or. Flèche. (la) - Sorthe. Fleron. - Ourthe. Flers. - Orne. leurance. - Gen

Flocelière. (la) - Vandie. Florac. - Losere. Florenville. - Ferfts Florenzac. - Hérault. Florimont. - Haut Rhin. Foissy. - Yonne.

Poix. - Arriege. Fons. - Let. Fontainebleau. -- Scine at M. Fontaine-Guérin. - Mayenne et Loire. [Inférieure. [Inferi Fontaine-le-Bourg. - Seine-Fontenay. - Scinc et Marne.

Fontenay. - Vrndee.
Fontenay. - Vrndee.
Fontenay. - Vosges.
Fontevrauld. - May. at L. Forbach. - Morelle. Forcalquier .- Basnes-Alpe Force. (la) - Derdogne. Forges. - Srine-I Formerle. - Oise. - Seine-Infe Fort-de-l'Esluse. - Ain. Fort-de-Ferrières. - Tarn.

Fossal. (le) - Arriège. Fougarmont. - Seine-Infér. Fougaray. - Ille et Vilaine. Fougere. - Ille et Vilaine. Foogerolle. - Mayenne. Fouquevillers. - Porde Cal Fources. - Gere. Fourseret - Haute-Gar Fraisseinet-les-Gelat. - Let.

Francescas. - Let et Garonne. Françoise. (la) - Lot. Françoise. (la) - Lot. Françoise. - Léman. Frankeuthal. - Ment-Ton. Frames. - Jemmape. Préjus, - For. Prénay-le-Vicomte, - Sarthe.

resne. - Meuse.

Fronton - Houte-Garonne.

GLA

5gr Ferté-Gancher. (la) - Orne. Fruges. - Pan-de-Calais. Ferté-Gancher. (la) - Seine Fumay. - Ardennes. Fumey. - Ardennes. Fumel. - Let et Garon

> GAR GABARET. - Landes

GARRET. - Lanace.
Gacille. (la) Merbihan.
Gaille. - Tarn.
Gaillac. - Tarn.
Gaillac-Toulza. - Hante-Gan.
Gaillefontaine. - Scine-Infer. Gaillon. - Eure. Galan. - Hautes Pyrénées. Gallargues. - Gard. Gallardon. - Eure et Loige.

Gamaches. - Somme. Gan. - Basses-Pyrénées. Gand. - Escaut. Gandeln. - Aisne. Ganges. - Hérault. Gannat. - Allier. Gap. - Hauses-Alpes. Gardanne. - Bauches-du-Rh.

Gardanne, - pen. ... Garde. (la) - Var. Garim. - Basses-Pyrénée Garnache. (la) - Vendée. Garrin. - Barses Pyrénées. Gasparien. - Basses Pyrénées. Gaudonville. - Gera. Gavreny. - Manche. Gaganpoux. - Gers. Genune. - Landes. Gédinue. - Sombre et Meuse.

Geilenkircken. - Raer. Gelspolabelm. - Bas-Rhin. Gembloux. - Sambre et M. Gemoase. - Charente-Infer. Gemunde. - La Reir. Genape. - Dyle. Genesy. - Fienne. Genest. - Fienne. Genest. - Loire.

Geneteil. - May. et Loire. Genève. - Lac-Leman. Genne. - Mayenne et Leire. Genolhae. - Gard. Genesao. - Gironde. Gentioux et Pallier. - Creme. Gentzingem. - Mont-Ton. Gerberot. - Ois Gerbevillers. - Meurthe. Germersbeim. - Mont-Ton. Gerodot. - Aube. Gérolstein. - Sarr

Gerat. - Pay-de-Dôme. Ger. - Lac-Leman. Ghistelles. - Lys. Ginc. - Pay-de-Dome Cian - Loiret. Gignae. - Heruntt. Gigny. - Jura.
Gillette. - Alpes-Maritimes
Giment. - Gers.

Giromagny. - Hant-Rhin Girousens. - Tarn. Givet. - Ardennes. Givors. - Rhour. Gles-la-Ferrière. - Orne.

Gloss. - Ourthe. Gnebergweir. - Haut Rhin. Gnewiller. - Haut-Rhin. Goderville. - Seine-Infer. Goeh. - Roer. Golo. - Golo. Goneree .- Ches-du-Nord. Goncelin. - Intre. Gondrain. - Gera Gondrecourt. - Meuse. Gonesson - Finistire. Gonesse. - Scine es Oise. Gounord. - Mayenne et L. Gordes - Faucluse.

Gorgnes. (la) - Nord. Goron. - Mayenne. Gorze. - Moselle. Gourdon. - Lot. Genrin. - Morbihan Gournay. - Seine-Inférie Gramat. - Lot. Grammont. - Escaut. Grandeour . - Seine - Infér. Grandes-Ventes. (les) Sein Inférieure.

Grand-Luck. - Sarthe-Grand-Mortree. - Orne. Grandpré. - Ardennes. Grandrieu. - Losère. wrandrieu. - Losere.
Grand-Serre. (le) - Drome.
Grand-Temps. - Inire.
Grand-Torcy. - Seine-Inf.
Grandville. - Manche.
Grange. - Hante-Saone.
Granyes. - Oise. Grasse. - Var. Grasse. (la) - Aude. Graulhet. - Tarn. Gravelines. - Nord. Gravemacher. - Les Forêts. Gray . - Haute-Sabne. Grenade. - Haute-Garonne Grenade, - Landes. Grenable, - Isire. Grez-en-Bouere. - Mayenz Grezieux. - Rhône. Griguen. - Drome. Grignols. - Girond

Grizolles. - Haute-Garonne. Grumbach. - Sarre Grunstedt. - Mont Tonnerre. Gué-de-Lougrois. - Eure et Loire. Guebwiller. - Haut-Rhin. Gueldres. - Roir. Guelgoet. (le) - Finistère. Guemer. - Haut-Rhin. Guemento. - Morbihan. Gubue. (la) - Corrèse. Guer. - Morbihan. Guerande. - Loire-Infér. Guerard. - Seine et Marne. Guarche. (la) - Cher. Guarche. (la) - Ille et Vil. Guarche. (la) - Indra et L. Guarch. - Creuse. Gueugnon. - Saone et Loire. Guiche. - Saone et Loire.

Guierche. (la) - Sarthe.

Guilain. (St.) - Jemmape.

Guillaume, - Alpes Maritim. Guillestre. - Hant's Alpes. Guingamp. - Cote-du-Nord Guncard. - Oisc. Guise. - Aisne. Guisoni. - Golo en Corne. Guistre. - Gironde. Guyolle. (la) - Aveyron. Gy. - Haute-Sabne. Gyr. - Auba.

HAB

HABAS. - Landes. Habsheim. - Haut Rhin. Hacgt. - Dyle. Hacten. - Meuse-Inférieure. Hacringen. - Lya. Ilagenback. - Bas-Rhin. Hagetman. - Landes. Haguenau. - Bas-Rhin. Halle. - Dyle. Ham. - Somme. Hambie. - Manche. Hamme. - Escaut. Harbonmères. - Somme. Harcourt. - Calvados. Hercourt. - Eure. Harfleur . - Seine-Inferieure Harone, - Meurthe. Haspres. - Nord. Hasselt. - Meure-Inferieu Hastelt. - Haut-Rhin. Haubourdin. - Nord. Hautefort. - Dordogne. Haute-Rivoire. - Rhône. Hantpoul. - Tarn. Havre. (le) - Seine-Infer-Haye. (la) - Indreet Loire. Haye-Pessel. (la) - Manche. Hazebrouck. - Nord. Hedec. - Ille et Vilaine. Heinsberg. - Roer. Heitz-le-Maurup. - Marne. Henin-Lieterd. - Parde-Cal. Hennebon. - Morbihan. Henrichemont. - Cher. Herbiers, (les) - Fendée. Herbignae .- Scine Inferieure. Herenthals. - Deux-Nethes. Herinnes. - Dyle. Herisson. - Allier. Herlisheim. - Haut-Rhin. Hermhach. - La Roir. Herment. - Puy-de-Dome. Hermeskeil. - Sarre. Heron. - Ourtha. Herstein. - Sarre Hersele. - Escaut. Hesdin. - Pas-de-Calais. Hières. - Var. Hirmingen. - Haut-Rhin. Hirson. - Aisne. Hochefelden. - Bas-Rhin. Hologne-aux-Piorres. -Ourt. Hombourg.-Mont-Tonnerre. Hondtscooth, - Nord-Honfleur. - Seine-Inféries Honfleur. - Calvados.

Honnecours. - Nord.

IZE

Hôpital. (l') - Loire. Hôpital-Beaulieu. (l') - Lot. Hornay. - Somme. Hondan. - Seinces Que. Honga. (le) - Gers. Hongserde. - Dyle. Hougus. (la) - Manche. Hourdain. - Pas-de-Caluis. Honslisse. - Les Foréts. Hontan. - Landes. Huequelières. - Pas-de-Cal-Hunngue. - Haut-Rhin. Hariel. - Allier. Hny. - Ourthe.

TRO - Hantes-Pyrinées.

Ille. (1') - Torn.
Ille. - Pyrénées-Orientales.
Illiers. - Eure et Loir.
Ingelmunster. - Lya. Ingersheim. - Haut-Rhin. Ingweiller. - Bas-Rhin. Ipaude. - Allier. Iraney. - Yonne. Iriguy. - Calvados. Isle-Bouchard. - Indre et L. Isle-de-Noé. (1') - Gerz. Isle-en-Dodou. (1') - Haute-Garonne. Isle-en-Jourdain. (1') - Gers. Isle-Jourdain. (1') - Vienne. Isle-Rousse. - Golo. Isle-Ste.-Marguerite. (1') -Isle-Tatihon. - Manche Isles-d'Hières. (les) - Far. Ispagnae. - Lozere. Isrageae. - Dordogne Issoire. - Puy-de-Dâma. Issoiduu. - Indre.

Issy-l'Evêque. - Saone et L. lvry. - Eure.

lveron. - Rhône. lzendick. - Escant. JAL JALLAIS. - Movenne et Loire Jalligny. - Allier. Immets. - Meuse. Janville. - Eure et Loir. Jargeau. - Loiret. Jamae. - Charente. Jarae. - Maine et Loire. Janjae . - Ardiche. Jaulnais. - Vienne. Jerrand. - Puy-de-Dôme. Jockgrim. - Bas-Rhin. Jodosgue. - Dyle. Joigny. - Yenne. Joinville. - Haute-Marne. Jongue. - Doubs. Jonquières. - Vaucluse. Jonzac. - Charente-Infer. Josselin. - Morbihan. Joucels. - Héravit. Jouin. - Deux-Seurce

Jouvelle. - Haute-Sabre.

LAR Jaux-la-Ville, - Youne. Jouy. - Seine et Oise. Jony-le-Châtel. - Seine et Mt. Lassay. - Mayenne. Lassey, - Mayenne et Loire. Joyeuse. - Ardeche. Jugen. - Côtes-du-Nord. Linscube, - Busses-Pyrenecs. Juliac. - Corrèse. Juliera. - La Roér. Julié. - Rhône. Lanbeignan. - Lot et Garon. Jumelle. - Mayenneet Loire. Jussey. - Haute-Saine. Juvigny. - Manche.

Javigoy. - Orne. Jusennecourt. - Haute-Mar.

KAI

KAISERSLAUTERS. - Mont-Tonnerre. Kayserberg. - Bas-Rhin. Kempen. - Roer. Kerpen. - Roer. Kiensheim. - Haut-Rhin. Kilburg. - Sarre. Kirchberg. - Rhin et Mos.

LABRIT. - Lander. Laden. - Loiret. Lagny. - Seine et Marne. Lagor. - Buseca-Pyrences. Lagrave. - Hautes-Alpes. Lahaye-de-Puits. - Manche. Lalande. - Manche. Lalbene. - Lière. Lamastre. - Ardiche-Lembage, - Basere-Pyrén. Lamballe, - Cites-du-Nord. Lumbesc. - Bouches-du-Rh. Lamotte, - Gironde. Lamotte. - Haute-Leire. Landso. - Bas-Rhin. anden. - Ourthe. Landernan. - Finiatire. Landivisian, - Finistère. Landivy. - Mayenne. Landreey. - Nord. Landsthul. - Mont-Tonner. Landun. - Gard. Lanepax. - Gere. Langrac. - Haute-Loire. Luagrais, - Indre et Loire, Laugogne. - Lozère.

Langen - Gironde. angres. - Hnute-Marne. Lanmeur. - Finistere. Lannemeran, - Hautes-Par annilis, - Finistire. annien. - Côtes-du-Nord. ennoy. - Nord. Laanstreff. - Moselle Leneargues. - Herault. Lans-le-Benrg. - Mont-Bl.

Lanser, - Haut-Rhin. Lanta. - Haute-Garonn Lanvellon .- Côtes-du-Nord. Laon. - diene. Laragne. - Hantre-Alpes.

Larcole. - Gironde. Largentière. - Ardicha

Laufen. - Mont-Terrible. Laure. - Ande. Laurières. - Haute-Vienn Lasterboorg. - Bas-Rhin.

Lauterckeu. - Mont-Tonnerre. Lautrec. - Tarn. Laugac-le-Grand. - Aude. Laureric, - Lot. Laezun. - Lot et Garonne. Laval. - Mayenne. Levardens, - Gers. Lavaur. - Tarn. Lavelanet. - Arriege. Lavil-de-Lomagne, - Gera.

Liv. - Loire. Layrac. - Lot et Garonne. Loan. - Dyle. Lebach, - Sarre Lechanh. - Roer. Leclare. - Escaut.

cctoure. - Gers. Legh. - Loine-Inferiours. Lehomme. - Manche. Lempde. - Haute-Loire Lennick-Saist-Martin. - Bru xelles.

Lens. - Pas-de-Calais. Leray. - Cher. Lesardricux, - Côtes-du-N Lescar. - Bacces-Pyrenice. Lesignan-dea-Religieusea, -

Aude. Lesmont. - Aube. Lesnevan. - Pinistire. Lespare. - Gironde. Lessay. - Manche. Lessines. - Jemmape. esterp. - Charente. evignac .- Haute-Garonne Levignac, - Lot et Garonne Levreux. - Indre.

Lezat. - Arriege. ezoux. - Allier. Lherm. - Lot. Liadores. - Gers. Libot. - Lot et Garonne. Libourne, - Gironde.

Licharre, - Eass-e-Pyrénée Lichtenberg, - Bas-Rhin. Licques, - Pas-de-Calats. Liere. - Ourthe. Lierre. - Deux-Nethec. Lieuray. - Culvador. Ligardes, - Gera.

Lignière. - Cher. Lignières, - Charente. Ligny-en-Bareis, - Meure. Ligny-le-Chateau. - Yonne.

Lihons. - Somme. Lale. - Youne, Lille .- Nord. Lilleboune. - Some-Infer.

Limeuille, - Dordogne. Lamoges. - Haute-Vienna Limours. - Seine et Oise. Limeux. - Aude. Linde. (la) - Dordognes Linnich. - Roer. Lions. - Eure, Listeux. - Calvados. Lisle. - Dordogne. Lisle. - Yonne. [Mar

Limity. - Seine et Otes. Liothnurg. - Ourthe.

Lavy-sur-Ourog. - Seine es Livignac. - Aveyron. Livrade, - Lot et Garonne. Livron. - Drome. Laxheim. - Meurthe. Locmine - Morbihan Locrenan. - Finiste

Lodeve. - Herault. Logny, - Orne. eac. - Ille et Vilaine. Loiron. - Mayenne. Lokeren. - Becaut. Lombez. - Gera. Londinières. - Seine-Infer. Longjumeau. - Seine et Oise.

Longne. - Mayenne et Leir. Longueville. - Seine - Infer. Longuyon. - Moselle. Longwy. - Moselle. Lonlay. - Orne. Lons-le-Saunier. - Jura. Louzac. (le) - Correze.

Loo. - Lys. Loochristy. - Escaat. Lorgues. - Var Lorient. - Morbikan.

Loriot. - Drome. Lorme. - Nievre. Loroux. (le) - Loire - Infer. Loroux - Beconois. (le) -Lorquin. - Meurite.

Lorris - Loiret. Loubens - Haute-Gan Loubressac. - Lot. Loudeac. - Côtes-du-Nord. Loudan - Vienne,

Loue. - Sarthe. Loubans, - Saine et Loire. Loupe. (la) - Eure et Leir. Louide. - Mautee - Pyrenece. Louvaio. - Dyle. Louvegné. - Ourthe.

Louviers - Eure Louvigné. - Ille et Vilaine. Louvres. - Scine et Oise. Loves. - Ain. Lubersac. - Corrige.

Luc. - Drime. Luc. - Drime. Luc. (le) - Var. [Loire. Lucensy: Evêque. - Saone et

Lussac-les-Eglises. - Haute-Vienne. Luxembourg. - Forfts. Luxeuil. - Hante-Sanne. uzarches. - Scine et Oise Luzerath. - Rhin et Moselle. Luzeth. - Lot.

Luay. - Nièvre. Lyon. - Rhône. Lyon-d'Angers. (le) - May. et Loire. Lyssendorf. - Sarre.

MAA

IAASBYCK. - Meure-Infér. Machault - Ardennes Machecoul. - Loire Infer. Micon. - Saone et Loire. Macstrieht. - Meure-Infer. Magnac-Lavel. - Haute-V. Magny. - Seine et Oise. Maillebnis. - Eure et Loir. Mailleraye. (la) - Seine-Inf. Mailleray. - Vender. Maillouse .- Haute-Garonne Mailly-le-Chateau. - Yonne. Maintenon. - Eure et Loire. Maisy. - Calvados. Malancène. - Vau-luse. felderen - Escant. alesberbes. - Louret. Malestroit. - Morbihan. Meleville - Aveyron. Malicorne. - Sarthe. Islines. - Dus- Vether, Malmedy. - Ourthe. Malzien. - Lusere. Mamera - Sarthe. Manciet, - Gera. Manderscheld. - Sarre. languir. - Hirault. Mangy. - Calvados. Manneque. - Basses-Alpes. Mant. (le) - Sarthe. lantes. - Seine et Oise. Innest. - Puy de Dôme. Lirans. - Charent~Infer. arasson. - Apryron. Marche. (la) - Vosges. Marche-en-Famène. - Sas et Meure. Marchenoir. - Latr et Cher Marchienne. - Nord. MAZ

Marcelles Castal.
Marnnes. - Charate-Infer.
Mareuil. - Dordogne.
Mareuil. - Marne.
Mareuil. - Marne.
Mercelles - Marne. Marenil. - Fender. Marguerite. - Gard Mariae. - Puy-de-Dôme. Mariana. - Golo. Marigny. - Manche. Marignes. - Pay-do-Dôme. Marinhas. - Seine et Oise.

Marle, - diene Marlieux. - Airne. Marmande. - Lot et Garon. Marmignae. - Lot. Marmoutiers. - Bas-Rhin. Marnay-le-Bourg. - Haut -Saine. Marquise, - Par-de-Calais.

Marsal. - Meurthe. Marsane. - Drome. Marseillan. - Hérault. Marseille. - Bouches-du-Rh. Marseille. - Oise. Martebourg. - Manche. Martel - Lot.

Martelles. (lea) - Hérault. Martigné - Briant. - Main-et Loire. [du-Rhône Martigues, (le) - Bouches-Martisay, - Indre. Martres. - Haute-Gare Mervejols. - Losere. Marville. - Meure. Mau-Firmacen. (le) - Gers. Massaeq. - Bunes-Pyrinies.

Measat. - Arriege. Massay. - Indre. Masseube. - Gers Massine. - Cantal Massibergues. - Herault. Mostres - de - Vayres. (lea) -Pur-de-Dôme Maryaux. - Haut-Rhin-Mathon. - Charente. Matignen. - Côtes-du-Nord. Matour. - Saone et Loire.

Manhert. - Ardennes. Manbeure, - Nord. Maubourguet. - Hautre -Pyr. Maule. - Seine et Oise. Maulton - Basace-Pyrénées. Manlevier. - Mayenne et L. Maurice. - Cantal. Maurmoutier. - Bae-Rhin. Mauron. - Morbihan. Moura. - Cantal. Maurigné. - Sarthe, Maurie. - Charente.

Mauves - Orne. Mauve in . - Gere Manaé. - Deux-Stores. Maxey. - Meuse. May. (le) - Mayenne et T.. Mayon. - Rhin at Moselle.

Mayence. - Mont-Tonnerre. Marcillee. - Gera, Mayenne. - Mayenne. Mirceourt. - Fogge. Marcillee. - Charmit. Maxemet. - Tarn. Marcillee. - Let. March Articlee. - Let. March Articlee. - March March

MIR

Mées. (les) - Basses-Alpes. Megère, - Lac-Léman. Mehun. - Cher. Mehun. - Loires. Meilhan - Gironde

Mailhan. - Lot et Garonne. Meilland. - Cher. Weillouas. - Ain. Meimec. - Correse. Meinsao. - Cr.use. Meisenheim. - Surre.

Vicassae. - Corrise. Melay. - Mayenne. Mele-cur-Sarthe. - Orne. Melle - Deux-Sevres. Melun. - Scine et Marne. Menst. - Puy-de-Dome. Mende. - Louire. Menin. - Lys.

Mens. - Isère. Menton. - Alpes-Maritimes. Mer. - Loir et Cher Merbes-le-Chatean.-Je Merchem. - Dyle. Mercuin. - Golo. Merdrignae. - Core-da-N. Merinville - Seine et Otre. Merlerault. - Orne.

Merlou. - Oise. Meru. - Oise. Mervans. - Seone et Loire. Merville. - Nord. Mery-sur-Seine. - Aube. Messines. - Lys. Mets. - Moselle. Menfielr. - Seine et Oise. Meureault. - Cote-d'Or. Mèves. - Nidere.

Meximienx. - Ain. Merana. - Liamone. Mèse. - Hérault. Mezel. - Basses-Alpes. Menidon. - Calvados. Menieres-en-Brenne. - Indre. Megi res. - Ardennes. Mexin. - Lot et Garonne. Merrycis. - Lozer. Middelbourg. - Escant. Mielan. - Gere.

Milhaud. - Aveyron. Milhaud. - Gard. Willas. - Pyrinecs-OrientaL Willery. - Rhone.
Milly. - Scine as Oice.
Mirabel. - Lot. Miradoux. - Gers.

Mirambean. - Charente-Infen. Miramunt. - Lot. Miramout. - Lot et Garonne. Mirande. - Gers. Mirchean. - Vienn Mirebeau. - Cote-d'Or.

MON Mirepoix. - Arriege. Mirmande. - Droi Modane. - Mont-Blanc. Monra, - Roer. Moingt. - Loiret. Moirans. - Indre. Moirax. - Lot et Garenna. Moissrc. - Lot. Molacin. - Golo en Corse. Molières. - Lot. Moll. - Deus-Nethes. Molsheim. - Bas-Rhin. Monaco. - Alpes Maritimes Monestier. - Haute-Loire. Monesu. - Lot et Garonne. Monchamp. - Vendée. Monclar. - Lot et Garonne. Monelar. - Lot. Monelerat. - Los Monuntonr. - Core-du-N. Moncontonr. - Vienne. Moncontent. - Deux-Seures.

Moucrabeau. - Lot et Garon Moneuq. - Lot. Mondragon. – Faucluse. Moncins. – Basses-Pyronéee. Monestier - de - Clermont. leire. Monesties. - Tarn.

Mongio. (ls.) Puy-de-Dôme. Mongioillem. - Gers. Monistrol. - Haute-Leire. Monistrol. - Magnosc.-Haut Pyrinira. Mons. - Jemmaps Monsegor. - Lot et Garonne Montagnac. - Hérault. Mentagnac. - Dordonne. Montagne. - Charente-Infer. Montagut. - Haute-Garonne. Montaiguet. - Allier. Montaigut. - Vender. Montaigut. - Pay-de-Dôme. Montanbœuf. - Charente. Montant. - Ardiche.

Montant-de-Crien - Arridge. Montargie. - Loiret. Montarnet. - Aisne. Montastrae. - Haute-Garen Montauban. - Drome. Montaudin. - Mayenne. Montaut. - Gere. Montant. - Arriege Montbart. - Cote-d'Or. Monthasons - Apeyron. Monthason - Indre et Loire. Montbeliard. - Doube. Montbeillard .- Haute-Saine. Montboson - Haute-Saine. Montbrison - Loire. Montbron. - Charente. Mostbrun. - Drome. Montbuisson. - Loire. Mont-Ceni . - Sabne et L.

Mont-Daubin - Hautes-Al. Mont-de-Marsan. - Landen. Montdidier. - Somme. Montdonbleau.-Loir et Cher. Montdragon. - Vauchuse. Mostech, - Haute-Garonne.

Montecoulent. - Deux-Sevr. | Montreuil. - Pas-de-Calais. | Montrevault. - May. et Loir. | Montrevault. - May. et Loir. | Montrevault. - May. et Loir. imart. - Drome. Montellier. - Drime. Montendre. + Charente-Inf-r Mootenoison. - Niepri. Montereau .- Sine et M. rne. Monterin. - Gard. Montesquieu. - Haute-Gar. Montesquiou. - Gers. Montet-aux-Moines. (le) -

Montfaucon. - Meus Montfancon. - Lot. Montfancon. - Haute-Loire. Mootfancon. - May. et L. Moniferrent. - Gere. Montferrier. - Arrieg Montfleoquin. - Lot et Gar. Montfort. - Eure. Montfort. - Landes. Montfort. - Sarthe. ontfort - Seine et Oier.

Montfort - le -Rhen. - Ille et V. laine. Montgiscard. - Haute-Gar. Montguyon. - Charente-Inf. Monthermb. - Ardennes. Monthureux. - Forgre, Montgerender. - Haute-Mar.

Montier -les - Beins. (le) -Allier Montier-sur-Esux. - Mess Montignae. - Dordogne. Montigue, - May, et Loire, Mont jay. - Lot et Garonne. Montioré. (la) - Lot et Gar. Montivilliers. - Seine-Infer. Montibéry. - Seine et Oise.

Monthien - Charente-Infer. Mont-Louis. - Pyrénées-Or. Montluçon. - Allier. Montluel. - Ain. M ntmarault. - Allier. Mont-Marsan - Landes Montmedj. - Mense. Montmélian. - Mont Montmerlo. - Ain. Montmirsl. - Sarthe Montmirail. - Marne. Montmorean. - Charente. Montmorency .- Seine et Oier. Mentmorillon. - Vienne. Montoire. - Loir et Cher. Montolieu. - Aude. M nton. - Puy-de-Dima.

Montpellier. - Hérault

Montpeyroux. - Herault. Montpexat. - Ardiche. Montpexat. - Lot. Montpon. - Dordogne. Montpont. - Saine et Loire. Montrestrae. - Haute-Gar. Montréal. - Aude. Wontreal. - Yonne. Montresess. - Haute-Gar. Montrésor. - Indre et Loir. Montrenil Bellay .- Mayenne Nancy .- Meurthe.

M atrevel. - din. Montrichard .- Loir et Cher. Montrigand. - Droms. Montrollier. - Rhons. Monts. - Loir et Cher. Monts. - Indre at Loire. Mont-Salvy. - Cantal. Mont-Seint-Jean. - Sarthe. M n'-Saint-Vincent. - Sains et Loure. Montsurs. - Mayenac. Montville. - Scino-Inferieuro

Moraeck. - Lya. Moraene. - May. et Loire. Mora. - Droma. Marestel. - Jaire. Moret. - Scine et Marne. Morenil. - Nomes Morhange. - Mossille. Moriani. - Golo. Morlain. - Pinistire Worlane. - Basses-Pyréndes. Morlans. - Busses-Pyrénees. Mornant. - Rhône. Mortague. - Orne.

Mortagne. - Vanden. Mortein. - Manche. Morvilliors. - Vosges. Mosset. - Pyrences-Orient. Motte - Chalançon. (la) -Drome. [Deux Sevres. Motto-Saint-Heray. (la) = Motto - Saint - Jean. (la) ---Saone et Loire Morreau. - Doube Mouillaron - Vendee. Moulibarne. - Mayenna et L. Moulins. - Allier. Mouline-Engilbert. - Nider Mouline-la-Marcha. - Orne

Moupasier. - Dordogna. Moustiers. - Basses-Alpes. Montier-Saint-Jean.-C. d'O. Moutier. - Mont-Blane. Moutiers. (les) - Vendée. Mouson. - Ardennes. Moyenvie. - Mourths. Mnyrans. - Jura. Moysaux. - Calvados Mozé. - Mayanne et Loire. Mncidan. - Dordogue. Mulhausen. - Haut-Rhin. Munster. - Haut-Rhin. Muret. - Cantal. Mar-de-Barrès. - Aveyron.

Mure. (la) - Isère. Muret. - Hauto-Garenne. Mussy-l'Evôque. - Aube. Mutterstadt. - Mont-Ton. Matrig. - Bas-Rhin Muzillac. - Morbiken. NAJ

NASAC. - APEYTOR. Namur. - Sambre et Mensa. Nandrin. - Oursho.

Narbonno. - Aude. Nassogne. - Sambre et Meuse. Naucelle. - Aveyron. Navarreins. - Basses-Pyrén Nay. - Basses-Pyrindes. Nassire. - Loire-Infericure. Nazareth. - Escant. Neans . - Morbihan. Negrepelisse. - Lot. Nemours. - Seine et Marne. Nerac. - Lot et Garonne.

Nerondo. - Loire. Nerondes .- Cher. Nesle. - Somme Neubringk. - Haut-Rhin. Neubourg. - Eure. Neuchhtel. - Sein. - Inférieure. Neufchitzau. - Forges. Neufchâteau. - Forfto.

Neuhornbach. - Mont-Ton Neuilly-Saint-Front .- Aisne Nenilly . - Orne. Neuilly. - Yonne. Neuss. - Reer. Neustadt - Mont-Tonnerre. Neuvelire. - Eure. Nouvic. - Correse, Neuville. - Pas-de-Calais.

Neuville. - Venne. Neuville-anx-Bois. - Loire Neuville-les-Dames. - Ain. Neaville sur-Seine .. - Aube. Neavillor. - Bas-Rhin, Neuviller. - Meurine. Neuvy. - Cher. Neuvy. - Indro et Loire.

Neuvy . - N. bore. Neuvy. - Yonne. Neavy-Paillon - Indre. Neuvy - Saint - Sépulebre.

Nevele. - Escant. Nevers - Nièvre. New-Hornebarch .- Mont T. Nice, - Alpes-Maritimes. Nicolas-de-le-Taille. (Saint) -Seine-Infrieure. Niderbrakel. - Escant.

Nidoreugelm. - Bas-Rhin. Niederbron. - Bos-Rhin. Nione. - Drome. Niouport. - Lys. Ninove. - Escaut.

Niors, - Deux-Sevres Nismes: - Gard. Nissau. - Herault. Nivelle. - Dyle. Nogaro. - Gers. Nogent . - Sarthe.

Nogent. - Sarthe. / (Loir. No gen-le-Rotron. - Eure et Nogent-le-Roy. - Haute-M.

Nogent-sur-Seine. - Aube.

Nolay. - Cote-d'Or. Nomeny. - Meurthe. Nonaucourt. - Eure. Nounctio. - Puy-do-Dôme. Nontron. - Dordogne. Noroy. - Haut - Saine. Nort - Loire-Inferieure Notre-Dame-de-Clery. -Loiret.

(diane. Notre-Dame-de-Liesse. --Nouvion. - diene. Novana. - Mayenne et Loire. Novog. - Out Nozer oy. - Jura. Nucilles. - Charente-Infer. Nues-Worst. - Meuse-Infer. Nuiss. - Cote-d'Or. Nuys. - Roer. Nyona. - Drime.

OB

On. - Rhin et Moselle. Obes berckheim. - Haut-Rh. Obererheim. - Bas-Rhin. Oberney. - Bas-Rhin. Odenkirchen. - Roer. Giron - Deux-Sevres Carsbeck .- Meure-Inférieure. Obsembnt. - Somm

Oivy - Pas-d -Culais. Olargues. - Hérault. Olerun - Bassre-Pyrénees. Olette. - Pyrenece Orientalee. Oliergue. - Puy-de-Dome. Ohvel - Leires Olmetta. - Ajuccio (en Cor.)

Olonzac. - Hérault.
Onquar. - Leir et Cher.
Ooshoosbeeke. - Lys.
Oostbourg. - Essaut.
Oostbourg. - Mont. Terro Oppenhern. - Mont. Tonner. Oradour. - Haute-Fienne. Orango. - Vaucluse. Orbais. - Aisne. Orbec. - Calvados. Orchies . - Nord. Oreino. - Liamone. Oreza. - Golo. Orgelot. - Jura du-Rhône

Orgon: - Bouches Origoy. - Aisne Orioulos - Var. Orleans. - Loiret. Ornano. - Liamone. Ornans. - Doubs.

Orpierre .- Hautes Alp's. Ortex. - Base s-Pyrenses. Orvert. - Charente-Infer. Oslabat. - Basses-Pyrinees. Osan. - Hautes-Pyrences, Ostende. - Lye. Osterberg. - Mont-Tonnerr

Ottveiller. - Sarre. Ousrville. - Eure et Loir. Oudon. - Loire-Inferieure. Nogent-sur-Enre. - Eure et Oulchy-la-Château. - Aiane.
Loir. Ousouer. - Leirez.

Ouzouer. - Loiret.

PIE '

PACAUDIÈRE. (la) - Loire.

Party - Euro. Paimbol, - Chica-du-Nord. ainbouf. - Loire-Inferieures Palice. (le) - Allier. Palizoul. - Forets. Paluan. - Indre. Palanu. - Vendée.

Pamiers. - Arriege. Pampelune. - Tarn. Panissibres. - Loire, Paraso, - Golo. Paray. - Subne et Loire. Pareny. - Mayenne at Loire. Parco. - Sarthe.

Pardaillon. - Lot et Garonne. Paris. - Seine. Parisot. - Aveyron. Parthenay. - Deus-Scores. Pas. - Pus-de-Calais. Passais. - Orne. Passavent. - Doubs.

Passavent. - Mayenne et L. Passe-Hendse. - Lye. Patay. - Loint. Paturages. - Jemmape. Pau. - Basses-Pyrenees. Panillec. - Gironde. Paulhao. - Cantal Paulisguet. - Haute-Loire. Pavic. - Gera.

Pavilly. - Seine-Inférieure. Péage. (le) - Drôme. Pélorain. (le) - Loire-Infér. Pélissane. - Bouches-du-Rh. Pellegrue, - Gironde Pellonnille. - Mayenne et L. Pénieh. - Foréts. Penne. - Lot et Garonne. Penne. - Avryron. Perine. - Aube.

Periers. - Munche, Périgueux. - Derdogni Perme. - Aaute-Sabne. Perne. - Vanoluse. Pernes. - Pas-de-Calais. Peronne. - Somme. Perougo. - Ain. Porpignan. - Pyrénées-Or. Perrecy. - Saone et Leire.

erreux. - Loure. Pertnis. - Basses-Alpes, Pertuis. - BuesRhin. Pertuis. - Vauclase. Perves-le-Marché. - Dyle, Pessan, - Gera,

Pételange. - Morelle. Petite-Pierre. - Bas-Lhin. Peyrat. - Haute-Vienne. Peyreborade. - Landes. Peyrosse. - Aveyron. Pézenas. - Hérault. Pfaffenheim. - Haut-Rhin. Phalabourg. - Mourthe. Picquigny. - Somme. Pierre-de-Chignac. - Dordog. Pont-l'Evêque. - Calvados. Pierre-sur-Dive. - Calvad. Pontwillier. - Cote-d'Or. Pierrefort. - Cantal. Pierrelatte. - Drome. Pietra Pugno. - Golo. Pieux. (les) - Manche Piguan. - Herault. Piguans. - Var. Pimbo. - Londee.

Pinchebray. - Orne. Pincy. - Aube. Pionial. - Puy-de-Dôme. Pirmasens. - Mont-Tonnerre Pithiviers - Loiret. Plaisance. - Gers. Plah. (1c) - Haute-Garonn Planty. - Aube.

Planeces. - Côtes-du-Nord. Pleaux. - Cantal Plemet. - Cotes-du-Nord. Plestin. - Côtes-de-Nord. Pleumartin. - Fienne. Pleyben - Pinistere. Pheux. - Gers. Ploermel. - Morbihan. Plombières. - Vosgre. Plombières. - Côte-d'Or. Plousy. - Morbihan. Ploubalay. - Côtes-du-Nord.

Plondalmeseau. - Finistere. Plume. (la) - Lot et Garon. Podensac. - Gironde. Poissy. - Seine et Oise. ostiers. - Vienne. Poix. - Manche. Poix. - Somme. Poligny. – Jura. Pomerès. – Landes. Pommeraye. (la) - Maye et Loire.

Pommiers. - Gironde. Pompadour. - Corrige. Poncin. - Ain. Pongnes. - Nièvre Post. - Charente-Infrieure Pontac. - Basses-Pyrenées. Pontaix. - Drome. Pont-A-Mousson .- Meurthe. Pont-Anthon. - Bure. Pontarlier. - Doubs. Pont-Audemer. - Eure. Pont-Avan. - Finistere. Pontchâteau. - Loire-Infér.

Pont-de-l'Ain. - din. Pont-de-l'Arche. - Eur. Pont-de-Beauvoisin. - Isere. Pont-de-Camerés. - Aveyron. Pont-dn-Château. - Puy-de-Dome. Pont-de-Monvert. - Lo Pont-de-Vaux. - Ain.

Pont-de-Veyle. - Ain. Pentereix. - Pinistère. Pont-Farcy. - Calvador. Pont-Gibent. - Puy-de-D. Pontgein. - Eure et Loir. Pontivy. - Morbikan. Pont-l'Abbb. - Char. Infer.

Pont-l'Abbé. - Finistire.

Pontoise. - Seine et Oise. Pont-Orson. - Manche. Pontrieu. - Côt-s-du-Nord. Pont-Roussesu. - Lore-Int Pont-Royan. (le) - Iscre. Pont-S. Esprit. (le) - Gard. Pont-Sainte-Maxence. - Otse. Pont-sur-Scine. - Aube. Pont-sur-Varre. - Yonne. Pont-sur-Young. - Young. Pontvalejn. - Sarthe. Pooté. (la) - Mayenne. Poten.- Churente-Inférieu

Portner, - Bas-Rhin. Port-Louis. - Morbihan. Port-Malo. - Illest Vilain Portnic. - Loire - Inferieur Port-Sainte-Marie. - Lot et Garonne. [ricare Port-S.-Pert. - Loire-Infe-Port-snr - Saone. - Haute-Sabre. [Orientales. Port - Vendres. - Pyrences -

Porte-Vecchi. - Liamone. Ponance. - May. et Loire. Pongy. - Aube. Ponilly. - Cote-d'Or. Pouilly. - Nidore. Poussan. - Héroult. Ponsauge-la-Ville. - Vender Pradelles - Haute-Loire. Prades. - Pyrénées-Orient. Praislas. - Lot et Garonne. Pratot. - Manche. Prata-de-Molo. - Pyréne Orientales.

Praysen. Let. Regnalard Orne. Regny. Letres. Regny. Letres. Regny. Letres. Regny. Laire. Rejnier. L. R Prayssac. - Lot Premery. - Nièvre. Prenilly. - Indre et Loire. Prevent. - Pas-de-Calaie. Pres-en-Pail. - Mayenne. Privat. - Ardiche.

Provins. - Seine et Marne. Pseddersheim. - Mons-Ton. Puers. - Deus-Nethes. Puget, (le) - Alpes-Marit. Pugeithien. - Dordogne. Pujol. - Hérault. Pojols. - Lot et Garonne. Poisennx. - Loiret. Paisserguier. - Aude. Phy. (le) - Haute-Loire. Pnybelliard. - Vendoe.

Payceley .- Tarn. Paygraquier. - Gers.
Pay-Guillaume. - Pay-de D.
Pay-la-Rocque. - Lot.
Pay-Laurens. - Tarn. Pay-l'Evéque. - Lot. Puymanrin. - Haute-Gar.

Paymiclen. - Letet Garonne. Paymirol. - Lot et Garonne.

Pay-S .- Martin. - Drome. Ribs avilliars. - Haut-Rhin.

QUA QUARANTE. - Hérault. Querro. - Mayenne et Loire. Quesnoy. (le) - Nord. Questembert - Morbikan. Questebou. - Manches Quevaucamps. - Jenimop Quiberon (presqu'lle de) -Morbihun

Quillen. → Aude. Quillebeuf. – Eure. Quimper. - Finistère. Quimperley. - Finistère. Quingey. - Donbs. Quinton. - Basses-Alpes Quintin. - Cotes-du-Nord. Quirien. - Isere. Quissac. - Gard.

RAB

RABASTENS. - Torn. Rubisteins. - Hautet-Pyren. Redan. - Pay-de-Dome. Rambervilliers. - Vorges. Rambouillet. - Saine et Oue. Ramera. - Aube. Ranca. - Orne. Rausan. - Gironde. Raymon. - Cher. Réalmont. - Tarn. Résiville. - Lot. Revey. - C'bted'Or.

Rechicourt. - Meurthe. Redon. - Ille et Vilaine. Regino. - Golo. Reignier. - Lac-Liman. Reillane. - Var. Reims. - Marne. Reinbeim. - Bas-Rhin.

Reisboffen. - Bas-Rhin. Remagen. - Rhin et Moselle. Remich - Forfte Remirement. - Vorger. Remouline. - Gard. Rentison - Loire. Renaix. - Escant Rennes. - Ille et Vilaine. Renwez. - Ardennes. Réole. (ls) - Gironde. Requists. - Aveyron. Rethel. - Ardennee. Revel. - Haute-Garonn Revigny. - Meure. Revin - Ardennes

Reugny. - Indre et Loire. Reugly. - Indre. Reugly. - Indre. Reynel. - Haute-Marne. Rhausen. - Sarre. Rheimssbert. - Bas-Rheinaud. - Bas-Rhin. Rhodes - Avryron. Pui Noire-Dame. - Mayenne Rhunberg. - Roer.

Riberac. - Donlogne. Ribiers. - Hautes-Alpes Ricey-Hauterive. - Aube. Ricey-le-Bas. - Aubr. Ricey-le-Hant. - Aubr. Richelieu. - Indre et Loire. Richenveir. - Haut-Rhin. Rienpeyronx. - Aveyron. Rieux. - Haute-Garonne. Rieux. - Morbihan. Ricz - Basses-Alpes. Rigniac. - Aveyron.

Rigny-le-Forum - Aube. Rimont - Arriege. Riom. - Puy-de-Dôme. Riom - les - Montagnes. Cantal.

Rions - Giron Ris. - Scine at Oise. Riscle. - Gera. Risemont. - diane. Rives. - Incre. Riveralles. - Pyrénées-Or. Rivière. - Hante-Garonne. Rivière. (h) - Loire. Roane. - Haute-Loire Rocabilière. - Alpes-Marit.

Roche-Beauc, net. (la)-Dordogna Roche-Bernard. (la) - Mor-[dogn Roche-Chelais. (la) - Dor-Rochechouart. - Haute -

Roche-en-Reignier. - Haut-Rochefort. - Morbikan. Rochefort. - Mayenne et L. Rochefort. - Sambre et M. use Rochefart. - Saine et Oise.

Rochefoucault. (la) - Char.
Roche-Guyan. (la) - Seine
et Oise. [Inférieure.
Rochelle. (la) - Charente-Rochemanre. - Ardeche. Rache-Millais. - Nievre Roche-sur-Yon. (la) - Vend. Rochette. - Mant-Blane. Rockenbausen. - Mont-Ton

Rocroy. - Ardennes Rodemack. - Moselle. Rodome. - Aude. Rogiano. - Gulo en Corse. - Bouches-du-Rh. Rogues. - Bouches-du-Rh. Rogue-Limbaut. (la) - Los

et Garonne. Roban. - Morbihan. Rohan-Rohan. - Deux-Sev. Rolduc. - Aleuse-Inferieure. Romagne. (la) - Mayenn

et Loire. Romens. - Drome. Romenay. - Sabne et Loire. Romieu. (la) - Gers. Romorantin. - Loire et Cher Rosbaix. - Nord.

Roque. (la) - Lot. Requebron. (la) - Cantal. Requecor. - Lot et Garenne.

Roquecourbe. - Tarn.

SAL Roque-des-Arts. (la) - Lot. Salvetat. - Aveyron. Roque-d'Olares. (la)-Arriège. Samatan. - Gers. Roqueleuille. - Aube.

Roquefort - de - Marsan. Landes. Roquemsure. - Gard. Roupe-Vaire. - Boaches-da Rhône. [ritimes. Roquesteron. - Alpes - Mu-

Roramadour. - Lot. Rossy. - Seine et Oise. Rosheim. - Bas-Rhin. Rosières - Meurthe. Rosiers. - Mayenne et Loire. Resporden. - Finistere. Rosteno. - Golo. Rostrenen.-C'étes-du-Nord

Rouen. - Seine-Inferieure. Rougemont. - Douba. Roullac. - Charente. Roulen. - Lys Roussillon. - Inère Routet. - Eure.

Royan. - Charente-Infér-Soyan. - Indea. R iye. - Somme. Rosen. - Hautes-Alpes.

Rozoy. - Seina et Oise. Rue. - Somme. Rufac. - Haut-Rhin. Rufec. - Charente lufficux. - Mont Blanc.

Rugles. - Eure. Buines. - Cantal. Romelly. - Mant-Blanc. dumigay. - Ardennes. Rupelmonde. - Escaut. Ruremonde. - Meuse-Infér

Ruysaclède. - Lys. Ry. - Seino-Inferieure. SAB

SABLÉ. - Sarthe. Sables - d'Olonne, (les) -Vender. Sagro. - Galo. Saigne. - Cantal

Sugat. - Lot et Garonne. Saignon. - Vaucluse. Saillaus. - Drome. Sailly. - Pas-de-Calais. Saintes. - Charente-Infer-Saintrailles. - Gere. Salagasc. - Haute-Vienne.

Saleiguac. - Dordogne. Salebris. - Loire et Cher. Salernes. - Var. Salers. - Cantal Sales. - Aude.

Salescuran. - Aveyron. Salics. - Haute-Garonne. Salins. - Jura. Salle. (In) - Gard. Salles. - Charente.

Sallies. - Basses-Pyrénies. Salon. - Bouches-du-Rhine. Salvetai - d'Angle. (la) -

Samer. - Pas-de-Calais. Sancergues. - Cher. Saucerra, - Cher. Sancheville. - Eure et Loiro. Saucoins. - Cher.

Saon. - Drome. Sap. (le) - Orne. Saraibe. - Moselle Saramont. - Gere. Sarbrück. - Meurthe. Sarge. - Loir et Cher Sarguemines. - Moselle. Sarlat. - Dordogne. Sar-Lonis. - Moselle.

Sarren. - Gers. Sarrancolin. - Hantes-Pyr. Sarrebourg. - Meurthe. Sarrebourg. - Sarre. Sarrians. - Vaucluse. Sartene. - Liamene. Sartilly. - Manche. Saratne. - Morother

Sassemage. - feère. Satillieu. - Ardrehe Saugues. - Haute-Loire Saujon - Charente-Inferieure. Saulieu. - Céte-d'Or. Sault. - Barres-Alpes.

Saumor .- Mayenne et Loire. Sauves. - Gard. Sauvetat. (la) - Lot et Gar. Sauvetat-de-Gonac. - Puv-de Dome. [et Garonne. Sauvetat-de-Sanvères. - Let.

Sauveterre. - Aveyron. Sauveterre. - Basses-Pyrén. Sauveterre. - Gironde. Sauveterre .- Lat et Gare Sauxillauges. - Pay-de-D. Sausay . - Vienne. Sauzė. - Deux-Sieres.

Savary. - Aude. Savenay. - Loire-Inferieure. Saverdun. - Arriège. Saverne. - Bas-Rhin. Savignac. - Dordogne. Savigné. - Sarthe.

Savin. - Vienne. Sayssae. - Aube. Scarena. - Alpes-Maritimes. Scatalena. - Haute-Garonne. Scelhères - Jura

Scey. - Haute-Salne. Schelestat. - Bas-Rhir Schleyden. - Ourthe. Scapamene. - Liamone. Sceliu. - Nord.

Secondigué. - Denx-Sevres. Sées. - Orne. Segonzac. - Charente. Segré. - Mayenne et Loire. Segar. - Aveyron. Seiches. - Lot et Garonne

Seiches. - Mayenne et Loire. Seignelay. - Yonne. - Var. Seine. (la) - Var. Seissau. - Gere.

Seissel.

SOU Svissel. - Ain. Seix. - Arrivge. Selles. - Loir et Cher. Selts. - Bae-Rlan. Selve. (la) - Aveyron Semur - en - Auxois. - Coted'Or. Seneffe. - Jemmape Senescey. - Saune et Loire. Senes. - Basses-Alpes. Senlis. - Dise. Senonches. - Eure et Loir. Sept-Fons. - Lot. Sersing. - Ourthe. Sergines. - Yonne. Seria. - Golo Serignan. - Herault. Sermaize. - Marne. Serres. - Hautes-Alpes Berrières. - Ardfche. Serverotte. - Loarre. Bervian. - Herault. Servières. - Correre. Sevenceck. - Escaut. werac-le-Chatean . - Aveyr Sevres. - Seine et Oise. Seurre. - Côte-d'Or. Seyne. - Basses-Alper. Seyssel. - Ain. esanne. - Marne. Sibret. - Forfte. Sicnem. - Dyle. Sierberg. - Moselle. - Youne. Sierck. - Moselle. Sillé-le-Guillaume. - Sarthe. Simore. - Gers. Sissonne. - Aisne Sisteron. - Basecs-Alpes. Sittard. - Roer. x-Fours. - Var Sobernheim. - Rhin et Mos. Sodoigne. - Dyle. Soignes. - Jemmape, Soissons. - Aisne. Solems. - Nord. ollies-le-Pons. - Far. olomiae. - Gera. Solre-le-Chateau. - Nord. Sombernon. - Cote-d'or. Somevoire. - Haute-Man Sommergem. - Escaut. mmières. - Gard. Songeons. - Oise. Sorba. - Golo. Sorde. - I.ande Sore - Landes.

Sorèze. - Tarn.

orev. - Meure

ouilly. - Meuse Soulainet. - Aube Soults. - Haut-Rhin.

14. - Lot et Garonne,

Soubise. - Charente-Infer.

Souey-S.-Clement. - Young. Souillac. - Lot.

Sotteghem. - Escaut.

Sonmensac .- Lot et Gar

Sournisc. - Pyrén,-Orient. Sousseyrac. - Lot.

Souvigny. - Alker. Spire. - Mont-Tonnerra Stavelot. - Ourthe. Steenwoorde. - Nord. Stenay. - Meune. Stephaswert. - A aswert. - Meuse-Infer. Stockhem. - Meuse-Infer. Strasbourg. - Bas-Rhin. Stromberg. - Rhin es Mosel. Subarat. - Arriege. Subvre. - Loir et Cher. Suippe. - Marne. Sully. - Loiret. bults. - Bas-Rhin. Sultz. - Haut-Rhin Sulisbach. - Hant-Rhin. Sultzmett. - Haut-Rhin. Samene. - Gard. Sury-le-Contat. - Loire. Suze. (le) - Sarthe. S. Afrique. - Aveyron. S. Agrève. - Ardèche. S. Algoan. - Loir es Cher. S. Alban. - Tarn. S. Amand. - Cher. S. Amand. - Nievre. S. Amand. - Pay-de-Dom S. Amand. - Escaut. S. Amand. - Nord. S. Amerin. - Haut-Rhin. S. Ambroix. - Gard. S. Amour. - Jura. S. Andeol. - Ardiche. S. André. - Eure. André. - laire. [ronde. Andre-de-Cubjec. - Gi-S. André-de-la-Marche. —
Mayenne et Loire.
S. André-Sangonis. — Hé-S. Andre - omgottes [Gard. S. Ettenne-tes-Urges. roude. S. André - de - Valbrogne. - ses-Alper. S. Anthème. - Pay-de Dôme. S. Fisc. Enlaite. - Gard. S. Antoine. Letre. S. Fiscau. - Yonne. S. Fiscau. - Yonne. S. Fiscau. - Yonne. S. Arnoult. - Seine et Oise. S. Aulaye. - Dordogne. S. Barthelemy. - Lot et G. S. Bazeille. - Lot et Garon. S. Beat. - Haute-Garonne. S. Bel. - Rhone. S. Benoît-dn-Sault. - Indre. S. Bertrand-de-Cominges. - S. Genthier. - Indre. Haute-Garonne. S. Genest. - Vienne. S. Bonnet. - Hautes-Alpes. Loire.

S. Ceré. Lot. 6. Chamand. - Correce. S. Chamas. - Jacre. S. Charlier. - Indre. S. Chef. - Isere. [Sevres. S. Chef - Boutonne. - Deun-S. Chely. - Lozer. b. Chiman. - Hermits. S. Christophe. - Indre et L. S. Christopie - de - la - Couperie. - Lotr et Cher. S. Ciran. - Indre. S. Clair. - Manche. S. Clair-de-Lomagne. - Gera. S. Clande. - Jura S. Clément-de-la-Place. -Mayenne et Loire. S. Cloud. - Scine. Colombe. - Rhone. Ste S. Come. - Avyron. S. Come. - Sarthe. Ste. Croix. - Haut-Rhin Ste. Croix. - Mayer ve et L., S. Cyprien. - Dordogne, S. Denn. - Mayenne, Denis, - mayenne,
 Denis, anjourd'hui Pran-viade. - Seine.
 Denis. - Mayenne. S. Demis-le-Gast. - Manche. S. Didier. - Haute-Loire. S. Dib. - Loir et Cher. S. Diey. - Verges. S. Dizier. - Hauto-Marne. S. Donat. - Drome. S. Emilion. - Gironde. Ste. Enimie. - Lozere. S. Espein. - Indre et Loire, S. Etienne, - Loire. S. Etienno-de Cuines, Mont. Blane. [Isire. [lière. S. Etienne -de-S. - Georg. -[Gard. S. Etienne-les-Orgies. - Bath S. Félicien. - Ardeche. S. Felix. - Aveyron. S. Arroult. – Seine et Oise.
S. Attier. – Dordogne.
S. Anbin. – Ille et Filaine.
S. Anbinde-Laigné. – May.
S. Ferme. – Gironde.
S. Aubindes Ponts de Ces. –
S. Aubindes Ponts de Ces. –
S. Aubindes Ponts de Ces. –
S. Forcent. – Galo en Corre. ne et Loire. S. Avoid, — Moselle. [rault. S. Flour, — Conted. S. Banile-du-Putois, — H.—S. Poy — de — Peyrallières, — S. Barthelemy, — Lot et G. Hauts-Garonne. S. Frajon. - Haute-Garonne . S. Fulgent. - Vender. S. Galmiers. - Loire. S. Gandens. - Haute-Gar. S. Genest - le - Malifaut, --S. Bonnet - le - Chêteau. - S. Gergonl. - Sabne et Loire. S. Genies. - Gard. . Brieux. - Côtes-du-Nord. S. Genieu - de - Rivedolt. -S. Calais. - Sarthe. Aveyron.
S. Caradec. - Côtes-du-Nord. S. Gens-Laval. - Rhône.

S. J U fion b. Genis. - Mont-Blanc. S. Genis. - Charente-Infer. b. Grish. Mond-Busiler.

S. Sant-la-Product. Latier.

S. Genouer. Latier. (C. S. Latier.) Latier.

S. Grish. Grish. Latier. (C. S. Latier.) Latier.

S. Grish. — All-phramber.

Latier. (Mayons et Latier.) Latier.

B. Grish. — All-phramber.

S. Grish. — All-phramber.

J. Land. — All-phramber.

J. Land Losere. [Allier. 8. Germain - des - Fossés. -S. German-Lagnico. - Ain. S. Germain-Laval. - Loire. S. Germain-les-Belles-Filles. - Haut - Vienne. S. Germain. - Aveyron. S. Gervais. - Puy-de-Dôme. S. Gervais. - Tarn. S. Gervais - de - Messey. -Orne. 8. Ghislain. - Jemmape. S. Gilles - les - Boucheries. Gard. S. Gilles-sur-Vic. - Vendee 8. Girons. - Arriege. 8. Gondon. - Loiret. S. Grégoire. - Isere. S. Haon-le-Chatel. - Loire. Hermine. - Vendec.

S. Hilaire. - Aude. S. Hilaire. - Manche S. Hippolyte. - Doubs. 8. Hippolyte. - Gard. 8. Hippolyte. - Haut-Rhin. 8. Hubert. - Samb. et Meuse. S. Jacques. - Chter-du-Nord. S. James. - Manche. S. Ibars. - Ardeche. S. Jean. - Mont-Blane Inferieur.

8. Jeunda-Bruck - Jeurgen, S. Mexim. - Far.

8. Jeunda-Bruck - Jeurgen, S. Médard. - Lot.

8. Jeunda-Burray - Jeire, S. Médard. - Lot.

8. Jeunda-Gallie. Dordogne, Ste. Mechiculd. - Mexicold.

8. Jeunda-Gardonnessur. S. Jean-de-Lanc. Cote-d'Or. S. Mesmin. - Deux-Seyres.

S. Jean-de-Lâne. Côte-d'ur.

S. Jean-de-Lux. - Basses S. Mihiel. - Mease.

Jean-de-Lix. - Basses Pyr.

S. Jishel. - Jaude.

S. Jean-de-Nied-de-Parl.

S. Jean-de-Nied-de-Parl.

S. Jean-de-Nied-de-Parl.

S. More. - Yonne.

S. Jean-de-Nied-Mean.

S. Nazire. - Loire-Infer.

S. Nied-de-Parl.

S. Nied-de-de-Parl.

S. Nied-de-de-la-Taille. - Seine-Inferieur S. Juliep. - Ain. S. Julien. - Jura. S. Julien. - Loire. S. Julien - do - Vouvantes. -Loire-Inferieure.

S. Just-en-Chevalet. - Loire S. Paul-de-Jorrat. - Arriège. S. Just-la-Pendue. - Loire S. Paul - trois - Châteaux. -

S. Léger. - Loire-Inférieure. S. Poi. - Manche. S. Lieonard. - Haute-Vienne. S. Lazier. - Arriège. S. Lo. - Manche. S. Loubes - Gironde S. Louhouère. - Landes. S. Loup. - Deux-Sevres. S. Loup -lez-Luxeuil, - H. Saone. S. Lys. - Haute-Garonne. S. Macsire. - Gironde. S. Maixent. - Peux-Sevres. S. Marcel. - Sabne et Loire. S. Marcel. - Indre.

S. Marcelin. - Isère. S. Marcelin. - Loire. S. Mards-en-Othe. - Aube. Ste. Marie-aux-Mines. - H.
Rhin. [du-Rhône
Stes. Maries. (les) Bouches-S. Mars. - Indre et Loire. S. Martin. - Charente-Infer. S. Martin-du-Bois. - Mayen- S. Samson. - Mayenne et L. ne et Loire. [ret. S. Martin-sur-Loire. - Loi-S. Marlory. - Haute-Gar. ne et Loire. ret. S. Mathurin. - May. et L. Ste. Maure. - Indre et Loire. S. Maurin, - Lot et Garonne.

Ste. Mère-église. - Manche Seine-Inferieure S. Nicolas. - Meurthe. S. Nicolas-de-la-Grave. -Haute-Garonne S. Omer. - Pas-de-Calais. Laire-Inferieure.

S. Julier-dis-Sult. - Yane. 6. Outer. - Pas-de-Calais.

S. Julier-dis-Sult. - Yane. 6. Outer. - Mayer-Printer.

S. Julier-dis-Sult. - Yane. 7. Fapoul. - Aude.

S. Julier-dis-Sult. - Fare. 7. Famil. - Far.

S. Just. - Marne.

S. Just. - Marne.

J. Just. - Oit.

Oirentale.

S. Pol. - Par-de-Calais S. Pol-de-Leon. - Finistere. S. Pons-de-Tomières. - Her. S. Porquier. - Haute-Gar. >. Pourgain. - Allier. Prix. - Saone et Loire. S. Puy. - Gers. Onentin. - Aiene. s. Quentin. - Gard.

S. Quentin. - Isrre.
S. Rambert. - Ain.
S. Rambert. - Loire.
S. Renan. - Pinistère. S. Remi. - Bouches-du-Rh. S. Reverien. - Nièvre. Royac. - Côte-d'Or. Riquier. - Somme. S. Romain. - Loire. S. Romain. - Charente. S. Rome-de-Tarn. - Aveyr. 4. Saen. - Seine-Inferieure. S. Saturnin. - Aveyron. S. Saturnin. - Puy-de-Dôme S. Sauge. - Nidore. S. Sauveur. - Yonne. S. Sauveur - le - Vicomte. -Manche.

S. Sauvy. - Gera. S. Savin. - Gironde. S. Savin. - Vienne. S. Savinica. - Charente-Inf. S. Sever. - Auryron. S. Sever. - Calvados. S. Sever. - Indre. S. Sever. - Landes. S. Sever-de-Rustan - Haut. Pyrinica. S. Servant. - Ille et Vilaine,

S. Silvain. - Calvados. 8. Sorlin. - Ain. S. Sulpice. - Haute-Garonne. S. Sulpice-de-Lozat. - Creuse. Ste. Suzanne. - Mayenne. S. Symphorien-d'Ozon. laire. S. Symphorieu-en-Lay. —

Loire. [Rhône.
S. Symphorien-le-Châtel. —
S. Trivier-de-Cortoux. — din. S. Trivier ep-Dombes .- Ain. S. Trond .- Meuse Inferieure. S. Tropes. - Far. S. Urbein. - Harte-Marns.

THO Ste. Ursano. - Doubs. S. Vanst. - Manche. S. Valery. - Somme. S. Vallier. - Drome. S. Vaulry. - Creuse. S. Venant. - Pas-de-Calai S. Victor. - Seine-Inferieure

S. Vincent - de - Rivedot. Lot. S. Vith. - Ourthe. S. Vrain. - Nievre.

S. Yriox. - Haute-Vienne. TAI TAILLEBOURG. - Char.-Inf. Tain. - Drome. Talant. - C'éte-d'Or. Tallano. - Liamone. Tallard. - Hautes-Alpe. Talmont. - Charente-Infér. Talmont. - Vendee. Taloro. - Liamone, Tamisc. - Escaut. Taningo. - Liman. Tonnay. - Nievre. Tararo. - Rhone. Tarascon. - Arriège. Tarascon. - Bouches-du-R. Tarbes. - Hautes-Pyrénées. Tardots. - Basses-Pyrinees. Tartas. - Landce. Taulignan. - Drome. Tauves. - Puy-de-Dome. Tavagna. - Golo. Tavignano. - Golo. Teit. (le) - Ardeche. Teilleul. - Manche. Templo. (le) - Lot et Gar. Tompleuves, - Jemmape, Tence. - Haute-Leire. Tende. - Alpes-Maritim Terrasson, - Dordogne. Terraube. - Gers. Tervneron. - Dyle. Tesay. - Manche. Teste-de-Buch. (lo) - Gir. Thann. - Haut-Rhin. Themsche. - Escaut. Thencasy. - Deus-Scores. Thencas - Dordogne. Therougno. - Pas-de-Cal Theux. - Ourthe. Thèsa. - Basses-Pyrénées. Thisneourt. - Meurthe. Thiberville. - Euro. Thielt. - Lys. Thiers. - Pny-de-Dôme. Thionville. - Moselle. Thiron. - Eure et Loir, Thiviers. - Dordogne. Thisy. - Rhône. Thourd, - Basses-Alpes. Tholor. - Sarm Thonon. - Lac-Leman. Thor. (le) - Vaucluse. Thorigny. - Manche. Thorigny. - Yonne. Thuarce . - Marenne et L.

Thouars. - Deux-Sigres.

Thoir. - Jemmope. Tieree. - Mayenne et Loire Tiffanges. - Vendee. Tilhac. - Gers. Tille. (le) - Vaucluse. Tillières. - Eure Tirlemont. - Dyle. Toffiat. - Ain. Toissey. - Ain. Tongres. - Meuse-Infrieur

Tonnay. - Charente Infer. Tonnay Bontonna. - Charen te-Inferieure. Tostes. - Scine-Inferieure. Touget. - Gers. Toul. - Meurshe. Tonlon. - Sabne et Loire. Toulna. - Var. Toulouse. - Haute-Gan Touques. - Calvados. Tour. (la) Puy-de-Dôme. Tour-Blanche. (la) - Dordogne. [rénies-Oriental. Tour-de-France. (la) - Py-Tour-du-Pin. (la) - Isere. Tournay. - Iemmape.

Tonrnay. - Basses-Pyrénées. Tournecoupe-de-Lomagne. -Gere. Tonrocheim. - Pas-de-Cal. Tournon. - Ardiche. Tonrnon. - Lot et Gar Tournus. - Sabne et Loire. Touronvre. - Orne, Cours. - Indre et Loire. Tourteron. - Ardennes. Touvet. (le) - Isere. Trainel. - Aube. Trarbach. - Rhines Moselle. Treffort. - Ain. Tregnae. - Corrisc. Treguier. - Côtes-du-Nord. Trolaze. - Mayenne et Loire. Tremsptine .- Marenne et Leire. Tremblade. (1a) - Charente Inférieure

Tremblay. (le) -- Eure et Lair Tremont. - Mayen. et Loire Tremouille. (la) - Vienne. Tréports. - Seine-Inférieure Treabes. - Aude. Tresson. - Sarthe. Trest. - Bouches-du-Rhine Trhves. - Sarr Fresières. - Calvados. Trovonx. - Ain. Triancourt. - Meuse. Trio. - Hautes-Pyrinies. Trinité. (la) - Morbihan. Troars. - Culvados. Tron. - Loire et Cher.

Troyes. - Aube. Truchtersbeim. - Bas-Rhin. Trun. - Orne. Tuda. - Golo. Tulle. - Correse. Tulling. - Iserc. Turckleim. - Haut-Rhin.

UCC Uccle. - Dyle. Uprix. - Hautes-Alpes. rdingen. - Roer. Ussel. - Correac. Ussen. - Puy-de-Dôme. Ussen. - Vienne. Ustarita. - Basses-Pyrénces. Uael. - Côtes-du-Nord.

Uzerebe. - Correac, Uses. - Gard. Uzeste. - Gironde. VAA

VAAS. - Sarthe. Valres. - Aveyron Vabres. - Auryron. Vadans, - Iura. Vailly. - Aisne. Vaison. - Vaucluse. Valcourt. - Jemmape. Valence. - Drome Valence, - Lot et Garonne, Valence. - Tarn Valenciennes, - Nord Valensole. - Bassés-Alpes. Valinco. - Liamone. Vallabiègues. - Bouches-du-Rhone.

Vallabregues. - Gard. Vallençay. - Indre. Vallance. - Gers. Vallerangno. - Gurd. Vallerustie. - Golo. Vallet. - Loire-Inferieure. Vallette. (la) - Charente. Valliquerville. - Scine-Inf. Vallon. - Ardeche, Vallon. - Sarthe. Valognes. - Manche. Vals. - Loiry-Inferieure. Vangen. - Bas-Rhin. Vaunes. - Morbihan, Vanvey. - Cote-d'Or. Vardac. (le) - Lot et Gar.

Varces. - Icere. Varennes, - Allier, Varennes, - Allier, Varennes, - Basses-Alper, Varennes. - Meuse, Vassy. - Calvados Vassy. - Hant :- Marne, Vatan. - Indre. Vanbecourt. - Menee. Vancouleurs. - Meus Vauvillers. - Haute-Sabne.

Vavora. - Gard. Vechin. - Golo. Vence. - Var. Vendeuvres, - Vienne. Vendôme. - Loire et Cher. Vendres, (le) - Herault. Qq 2

662 VIL Vercel. - Doubs. Verde. - Golo. Verdun. - Aude Verdun, - Meuse. Verdnu. - Saone et Loire Verdun-sur-Garonne, - H. Garonne.

Verfenil. - Haute-Garon Vergaville. - Meurthe, Vermanton. - Yonne. Vermon, - Eure. Vern. - Dordogne. Vern. - Mayenne et Loire. Verneil-le-Feurier. - May. et Loire. Vernevil. - Eure Verneuil. - Allier.

Vermon. - Inde- es Loire. Verpiti're. (la) - Irère. Verrailles. - Seine et Oise. Vertaixon. - Puv-de-Dôme Vertenil. - Charente. Vertus - Marne Verviers. - Ourthe Vervins. - Aisne. Vesoul. - Haut -Saone.

Veynes. - Hautes-Alpes. Vezelev. - Yonne. Vézelise. - Meurthe. Venny. - Mayenne et Leire Vinadeo. - Forfts. Vinne. - Gard. Vins. - Hérault. Vibraye. - Sarthe. Vic. - Meurthe. Vie-Bigorre. - Hantes-F Vic-de-Son. - Lot et Gar.

Vic-Fezensee. - Gere. Vicheev. - Forges. Vichiers. - Mayenne et L. Vicay. - Allier. Vicalo-Comte. - Puy-de-D. Vico. - Liamone. Vicil-Hesdin, - Pas-de-C. Vicillevigne. - Laire-Infer. Vicil-Salm. - Ourthe. Viello, - Gere.

Viel-Mur. - Turn. Vienne-le-Château.- Marn Vierson, - Cher. Vieux-Maisons, - Aisne Vieux - Marché. - Côtes-du

Nord. Vif. - Incre. Vigoory. - Hante-Marne, Vigoan. (le) - Gard. Vilaine. - Côtr-d'Or-Vilandrau. - Gironde. Vallard-de-Lans. - Ishre.

Villars. - Ain. Ville. - Bas-Rhin.

Ville-Dieu. - Manche. Ville-Dien. - May. at Loire. Villefort. - Losere Villefraoche. - Allier Ville ranche, - Dordogne

Villefranche, - Alpes - Mo-Villefranche, - Aveyron. Villefranche. - Rhone. Villefranche-Cooflans. - Pyrindes-Orientales. illefrenche - d'Alhige Tarn. [Gers. Villefranche - d'Astorar -Villefranche - de - Panat. -

Aveyron. [Dordogne Villefranche-de-Perigord. -Villemur. - Haute Garonne Villeneuve. - Herault. illeneuve. - Herault. illeneuve. - Landes. Villeneuve. - S-ine et Oise. Villeneuve. - Tarn. Villeneuve. - Tarn. Villeneuve-d'Agen. - Lot et Garonne

[dech-Villeneuve-de-Berg. -Ar Villenenve-la-Guvard. -Yonne, [Young Villeneuve-l'Archevêque. -Villeneuve-le-mal-nommé. -Yonne. [Gard. Villeneuve-lez-Avignon. -Villeneuve-lez-Magnelone. H-rault Villenoxe-la-Grande. - Au Villepinte. - Aude. Villequiers. - Ches Villéreal. - Let et Garonne

Villeret. - Loire. Villers-Coterets. - Aisne. Villers-le-Bocage, - Somme Villers-sur-Secy. - Haute Sabne. Ville-sur-IRon. illevieille. - Gard. Villiers-Benoft, - Rhone. Villiers-en-Denvre,- Eure

Vilvarde. - Dyle. Vimouter. - Orne. Vinay, - Isrre. Vincae. - Pyrinies-Orie Vincennes. Seine. Vire. - Calvados.

Virien. - Isire. Viriville. - Isere Virnebourg. - Rhin et Mos. Virtel. - Forges. Virton. - Por'to. Visé. - Ourthe. Vitro. - Ille et Vilaine.

Viviers. - Ardiche, Vivone. - Vienne, Visille. - Istre.

Vodahle. - Puy-de-Dôme. Voirou, - Isere. Volone, - Basses-Alpes.

Volvic, - Puv-de-Dôme, Voreppe, - Isere, Voulte. (la) - Ardêche. Vouvent. - Vendee. Vonziers, - Ardenne Voves. - Eure et Loir. Voyd. - Meuse. Vrecourt. - Vocges.

WAD

WADERN. - Sorre, Warrebool. - Estaut Wae-mun-ter. - Escaut. Waldemohr. - Sarre. Waldfischbach. - Mont-T. Wanckeim, - Hoer, Waremme. - Ourthe

Wasselone. - Bas-Rhin. Watene. - Nord. Waterviet. - Escaut. Weissembourg. - Bas-Rhina Werd. - Bar-Rhin. Wervieg. - Lys.

Wesel. - Rhin et Moselle. Westerloo. - Deus-Nethez. Westhoffen - Bas-Rhin. Wetereh .- Escapt. Wiauden. - Forete

Wityr. - Hoat-Rhin. Wintzenheim. - Haut-Rh. Wissent. - Pas-de-Calais. Wittieh. - Sambre et Meuse, Wormbout - Nord, Worms. - Mont-Tonnerre.

XAN

Xertigny. - Vosgee. YEN

XANTEN. - Roer.

YENNE. - Mont-Blan Yerville. - Scine-Inferiou Youngt. - Rhône. Ypres. - Lys. Ymengenx. - Hant - Loire.

Yvetot. - Seine-Inférieure. ZAL

ZALL. - Rhin et Moselle. Zele. - Escant. Vitry-le-Français, - Marne, Zellenberg. - Hant-Rhim.

TABLE

DES MATIÈRES.

De la Religion.	Page 1	Crustacés.	13g
Des Sciences et des Arts.	4	Arachnides.	140
Des Langues.	6	Insectes.	141
De la Logique.	8	Vers.	149
De la Grammaire.	ibid.	Radiaires.	143
De la Prose.	10	Polypes.	ibid.
De la Poésie.	ibid.	De la Physique.	144
De l'Écriture.	12	Des Météores.	154
De l'Orthographe.	14	Du Vent.	157
De l'Accentuation.	ibid.	Du Son.	158
De la Prononciation.	15	· De l'Eau.	15g
De la Rhétorique.	ibid.	Du Fen.	161
Des Mathématiques en g		De la Lumière.	ibid.
	17	De l'Astronomie,	165
De l'Arithmétique.	18	Du Temps.	166
De l'Algebre.	22	De l'Ere Française.	170
De la Géométrie.	23	Des nouvelles Mesures.	171
Du calcul différentiel et in	tégral.	Des Éclipses.	173
	ibid.	Du Flux et Reflux.	174
Du Dessin.	24	De l'Aimant.	175
De l'Architecture.	28	De l'Électricité.	176
De l'Architecture militair		Des Trombes.	179
De l'Architecture navale.		Des Étoiles tombantes.	180
De la Peinture.	37	Des tremblemens de terr	
De la Sculpture.	41	De la Chimie.	181
De la Gravure.	42	Principes de l'Histoire.	187
De la Musique.	44	Histoire sacrée.	188
Des Sciences naturelles.	50	Histoire de Job.	235
De la Cosmographie.	ibid.	Histoire de Jonas.	256
De la Géographie.	57	Histoire de Tobie.	ibid.
De la Géologie.	61	Histoire de Judith	238
De la Minéralogie.	62	Histoire d'Esther.	250
De la Botanique.	72	Histoire des Machabées.	241
De l'Histoire naturelle d		Histoire de Jésus-Christ	
manx.	82	De l'Histoire profane.	250
Quadrupèdes.	86	Histoire ancienne.	ibid.
Mammiferes ailes.	98	Des Égyptiens.	ibid.
Mammiferes marins,	99	De l'empire des Assyrien	8. 254
Oiscaux.	100	Des Grecs et Macédonien	
Quadrupèdes ovipares		Histoire des Romains.	270
Serpens,	121	Tableau de l'Histoire mod	
Poissons,	124	Première époq. Clovis.	286
Mollusques,	138	Seconde époq. Mahomet	. 280

60 £ .	ГАВ	LE	
Troisième époque. Chi	arle-	La Fortune.	ibid-
magne. Page	203	Momus.	ibid.
Quatrième époq. Othor	1- le-	Les Syrènes.	409
Grand.	298	Harpocrate.	ibid.
Cinquième époq. Les Cr	oisa-	Les Parques.	ibid.
des.	304	Les Demi-Dieux et Héros.	. 409
Sixième époq. Rodolph	e de	Castor et Pollux.	410
Hapsbourg.	313	Bellérophon.	ibid.
Septième époq. Christ	ophe	Jason.	ibid.
Colomb.	322	Persée.	411
Seconde partie de la deux	ième	Thésée.	ibid.
époque.	529	Cadmus.	419
Huitième époq. Trait	é de	Siége de Troye.	ibid.
Westphalie.	335	De la Gymnastique.	415
Neuvième époq. Louis X	VIet	De l'Agriculture.	422
la Révolution Franç.	344	Du Commerce.	426
Histoire de France.	345	Art militaire.	429
Seconde Race. Pépin.	347	De la Marine.	453
Trois. Race. Capétiens.	350	De la Théologie.	435
De la Mythologie.	393	De la Jurisprudence.	456
Jupiter.	394	De la Médecine.	438
Junon.	395	De la Sténographie.	439
Neptune.	ibid.	De la Pasigraphie.	440
Cérès.	396	De l'Imprimerie.	ibid.
Mercure.	ibid.	De la Fabrique du papier.	444
Vesta.	397	De la poudre à canon.	440
Mars.	ibid.	Géographie des Enfans.	447
Vépus.	ibid.	L'Europe.	ibid.
Vulcain.	398	Des Terres fermes de l'E	arope.
Minerve.	399		448
Apollon.	ibid.	De la Russie d'Europe.	449
Diane.	400	De la Suède.	451
Bacchus.	ibid.	Du Danemarck	453
Les trois Grâces.	401	De la Pologue.	455
Cupidon ou l'Amour.	ibid.	Des États de Prusse.	457
Amphitrite.	402	De la France.	459
Saturne.	ibid.	Des Colonies Française	8. 478
Pluton.	ibid.	Possessions Franc. enA	sie.479
Bellone.	ibid.	en Afrique.	ibid.
Hercule.	403	en Amérique	. ibid.
Pomone.	404	De la République Bata	ve. 481
Pan.	405	De la Suisse, ou Répu	bliques
Flore.	ibid.	Helvétique et Valaisa	ne.482
Les Muses.	ibid.	De l'Allemagne.	. 485
Esculape.	406	Des Etats Autrichiens.	
Proserpine.	ibid.	De l'Espagne.	492
Kole.	407	Du Portugal.	494
Hébé.	ibid.	De l'Italie.	496
Morphée.	408	De la Turquie d'Europ	ре, 500

D E S	M A	TIERES.	6o5
Des Iles de l'Europe. Pe	ge 502	De l'Amérique.	548
Iles de la Mer Méditer	ranée.	Amérique septentriona	le. 550
	ibid.	Du Vieux-Mexique.	ibid.
De la Corse.	ibid.	Nonveau-Mexique.	ibid.
De la Sardaigne.	ibid.	De la Californie.	551
De la Sicile.	503	Des États-Unis de l'A	m551
De Malte	ibid.	que.	éri-
Des Iles de Corfou, 2	Zante.	De la Floride.	553
Céphalonie, etc.	504	Du Canada.	554
De Candie.	ibid.	De la Nouvelle-Écosse.	ibid.
De Négrepont.	505	De la Nouvelle-Bretagn	e. ibid.
De l'Archipel de la	Grèce.	Amérique méridionale.	
•	ibid.	De la Terre-Ferme.	ibid.
De Mayorque, Mino	rqueet	Du Péron.	556
Yvica.	ibid.	Du Paraguay	ibid
Des Iles de l'Océan.	506	Du Chily.	557
Hes Britanniques.	ibid.	Du Brésil.	558
De l'Asie.	512	Du Pays des Amazones	
De la Turquie d'Asie.	513	De la Guiane,	359
De l'Arabie.	515	Des Terres Magellaniqu	es 560
De la Perse.	516	Des Iles de l'Amérique.	ihid
De l'Inde.	518	Des Terres Arctiques austr	ales of
De la Russie d'Asie.	522	Antarctiques.	564
De la Grande-Tartarie	. 523		ibid.
De la Chine.	524	Du Groenland.	ibid.
Des Iles de l'Asie.	527	De la Nouvelle-Zemble	565
De l'Afrique.	551	De la Nouvelle-Guinée	
Des Terres-fermes de l		De la NouvHollande.	
que.	533	De la Nouvelle-Zéland	566
De l'Egypte.	ibid.	Hydrographie de la Franc	e di-
De la Barbarie.	534	visée en six bassins.	567
De la Guinée.	536	La Seine.	ibid.
De la Nigritie.	537	La Loire.	570
De la Nubie.	558	La Garonne.	573
De l'Abyssinie ou Éth	iopie.	Le Rhône.	575
	ibid.	Le Rhin.	577
De la Côte d'Ajan.	530	Le Pô.	579
Du Congo.	ibid.	Des petits Fleuves de Franc	e. 580
De la Caffrerie et du Pa	ys des	Tableau des productions	de la
Hottentots.	540	France.	585
Des Iles de l'Afrique.	542	Dictionnaire des princ	inana
Iles de l'Afrique dans l'	Océan	Lieux de l'Empire Fr.	ancaia
Atlan!ique.	ibid.	en Europe, avec l'indi	cation
Des lles d'Afrique dans	la mer	des Départemens où c	heane
des Indes.	545	lieu est situé.	585

FIN DE LA TABLE.

AVIS AU RELIEUR

pour placer les Planches.

Planche I.						
II			٠			27.
III						šo.
IV						52.
V		:				50.
VI						149.
VII.						594.
VIĮI.						401.
IX						405.
X						407.
77.7						



